

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

Annotated Dictionary of Medicine and Health Sciences

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



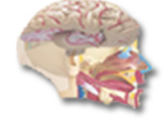
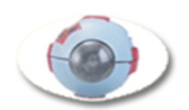
- تقديم الأمين العام
- خطة وإجراءات العمل
- شكر وتقدير
- تصفح المعجم
- لإرسال تعليقات أو ملاحظات acmls@acmls.org
- لزيارة موقع المركز على الإنترنت www.acmls.org

إعداد

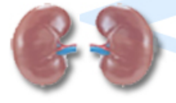
د. يعقوب أحمد الشراح

إشراف

د. عبد الرحمن عبدالله العوضي






المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية (الحرف L)

إنجليزي - عربي

Illustrated Dictionary for Medical & Health Science (Letter L)

الطبعة الأولى 2020

ISBN: 978 - 9921 - 700 - 73 - 2 : ردمك

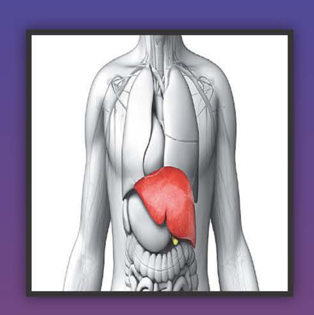
www.acmls.org

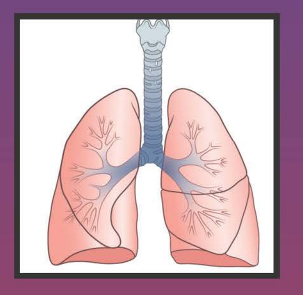
ص.ب. 5225 الصفاة - رمز بريدي 13053 - دولة الكويت

تليفون : 965-25338610/1/2 + فاكس: 965-25338618/9 +



المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية - دولة الكويت







المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

(الحرف L)

إنجليزي - عربي



الطبعة الأولى

الكويت - 2020م

المعجم المفسر
للطب والعلوم الصحية

Illustrated Dictionary
for Medical and Health Science



المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية
دولة الكويت

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

(الحرف L)

إنجليزي - عربي



الطبعة الأولى

2020م

المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية، 2020م

فهرسة مكتبة الكويت الوطنية أثناء النشر

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية (L) إنجليزي ـ عربي

إعداد: المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية، الكويت 2020م

848 ص: رسوم، صور؛ 24x17 سم. (سلسلة المعاجم الطبية)

ردمك: 978-9921-700-73-2

1. الطب ـ معاجم 2. الطب ـ مصطلحات

المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية. الكويت (ناشر)

ردمك : ISBN: 978-9921-700-73-2

يرحب المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية بتلقي الاستفسارات والاقتراحات حول المصطلحات وتفسيراتها الواردة في هذا المعجم إلى قسم التأليف والترجمة بالمركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية على البريد الإلكتروني **acmls@acmls.org**.

تحرير: د. هبة حافظ إبراهيم و الصيدلانية. نرمين مصطفى الشاعر

تدقيق: أ. عماد سيد ثابت و أ. سومية محمود مصطفى

إخراج: سارة أحمد عبد العال

الطبعة الأولى **2020م**

للمركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية

ص.ب **5225** الصفاة ـ رمز بريدي **13053** ـ دولة الكويت

هاتف : **+(965) 25338610/1** فاكس : **+(965) 25338618**

http://www.acmls.org

بسم الله الرحمن الرحيم



المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية

منظمة عربية تتبع مجلس وزراء الصحة العرب، ومقرها الدائم دولة الكويت وتهدف إلى:

- توفير الوسائل العلمية والعملية لتعليم الطب في الوطن العربي.
- تبادل الثقافة والمعلومات في الحضارة العربية وغيرها من الحضارات في المجالات الصحية والطبية.
- دعم وتشجيع حركة التأليف والترجمة باللغة العربية في مجالات العلوم الصحية.
- إصدار الدوريات والمطبوعات والأدوات الأساسية لبنية المعلومات الطبية العربية في الوطن العربي.
- تجميع الإنتاج الفكري الطبي العربي وحصره وتنظيمه وإنشاء قاعدة معلومات متطورة لهذا الإنتاج.
- ترجمة البحوث الطبية إلى اللغة العربية.
- إعداد المناهج الطبية باللغة العربية للاستفادة منها في كليات ومعاهد العلوم الطبية والصحية.

ويتكون المركز من مجلس أمناء حيث تشرف عليه أمانة عامة، وقطاعات إدارية وفنية تقوم بشؤون الترجمة والتأليف والنشر والمعلومات، كما يقوم المركز بوضع الخطط المتكاملة والمرنة للتأليف والترجمة في المجالات الطبية شاملة المصطلحات والمطبوعات الأساسية والقواميس، والموسوعات والأدلة والمسوحات الضرورية لبنية المعلومات الطبية العربية، فضلاً عن إعداد المناهج الطبية وتقديم خدمات المعلومات الأساسية للإنتاج الفكري الطبي العربي.

المحتـــويـــات

المقــــدّمــــة

لقد كرمنا الله بأن جعل اللغة العربية لغة القرآن الكريم، حفظها لنا سبحانه بحفظه للقرآن فقال تعالى: ﴿**إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ**﴾ [آية: 9، سورة الحجر]، كما اشتملت هذه اللغة ألفاظ ومعاني الحديث الشريف والشريعة السمحاء. ومع ذلك فإننا دون سائر الأمم مازلنا نهمل لغتنا ونحارب التمسك بها، ونلجأ لتعليم أبنائنا باللغات الأجنبية في مؤسسات التعليم، وأحياناً نتحدث في منازلنا مع أبنائنا بلغة أخرى أو بلغة مهجّنة من العربية والأجنبية.

وإنه لمن العجب أن نجد بعض الدول محدودة القدرة والإمكانات تهتم بلغتها، وتُدرّس بها مختلف المعارف ومنها العلوم الطبية والصحية. وكثير من دول العالم يضع القوانين من أجل التعامل مع لغاتها وعدم إحلالها بلغات أخرى في التراسل والتعليم والترجمة والتأليف وغيرها، انطلاقاً من اعتزازها بلغاتها الوطنية، وعلى أساس أن اللغة مرتبطة بالأمة والهوية والوجود والتفكير.. لكن الذي نشاهده في عالمنا العربي واقعاً يختلف عن واقع اللغات في العالم، فنحن مازلنا نُدرّس أبناءنا في مؤسسات تعليمية، وخاصة كليات الطب مختلف المعارف باللغات الأجنبية، بل إن اللغة الأجنبية أصبحت لغة التخاطب والتراسل والنقل والنشر في كثير من أقطارنا العربية.

إن الدارس لهذا الواقع في أقطارنا العربية يستشعر مخاطر التعليم بغير العربية والتي من أبرزها خلق شعور الغربة والضياع عند المتلقي، وتطبيع فكره وثقافته بطابع اللغة الأجنبية، وبمدها الثقافي، وتأثيراتها الذهنية والنفسية التي لا يستطيع الطالب في المدرسة، أو الجامعة أن يتخلص منها أو يقاومها حتى لو حاول ذلك. هذا في الوقت الذي ندرك تماماً أن نظريات التعليم والدراسات النفسية والاجتماعية تؤكد مخاطر التعليم بغير اللغة الأم، وخاصة في المراحل الأولى من التعليم.

ولقد كشفت منظمة اليونسكو عن مشكلات التعليم بغير اللغات الوطنية، فأصدرت دراسات تؤكد فيها أهمية استخدام اللغة الوطنية في التعليم إلى أقصى مرحلة ممكنة. فأين نحن من هذه التوصيات الدولية ونتائج الدراسات البحثية في مجالات التعليم واللغة والفكر والمعرفة، خصوصاً وأن العالم يعيش عصراً تتنافس فيه اللغات، وتتوغل الثقافات بسلبياتها وإيجابياتها.

إن واقعنا اللغوي هذا لا يسعدنا كثيراً ما دمنا نُعلِّم أبناءنا بلغة أجنبية، ونُقدّم الحوافز والوظائف في أسبقية مكشوفة تحدد أن كل من يتخرج من الجامعات الأجنبية له الأفضلية على غيره من خريجي الجامعات العربية. لذلك ليس بمستغرب أن يتعلم أبناؤنا باللغة الأجنبية

في أكثر من (90 %) من كليات الطب العربية التي تُعلِّم أو تُدرّس بالأجنبية، وينطبق هذا الواقع على كليات العلوم والاقتصاد والإدارة والمعلومات والصناعة والتكنولوجيا. وللتعليم الطبي بلغة أجنبية في الكليات العربية مساوئ لا حصر لها، أبرزها أن المتخرِّج من كلية الطب العربية لا يمتلك المهارات الأساسية في التواصل مع المرضى والمراجعين.

إن المعارضين لتعريب العلوم الصحية ـ مع الأسف ـ يركزون على محاربة التعريب من منطلق أن المصطلحات الطبية مصطلحات أجنبية لا يمكن إيجاد مقابلات لها، أو خلق مصطلحات طبية عربية حديثة أسوة بما كان يقوم به العلماء العرب والمسلمون في الحضارة العربية. فليس لدى هؤلاء حجة ضد التعريب إلا الاستشهاد بالمؤسسات المصطلحية الأجنبية التي تتعامل مع آلاف المصطلحات، وتهتم بمسائل تطويرها اشتقاقاً ونحتاً ووصفاً لدلالاتها في إطار القياسات المصطلحية والمنهجية العلمية. لكنهم يتعمدون تجاهل أصل مشكلة المصطلح العربي على أنه نابع من لامبالاتنا أو إهمالنا للمصطلح، وأن الأمر لا علاقة له باللغة العربية الثرية بالمصطلحات والمتمكنة من استيعاب كل شروحها ومبادئها.

ما من شك أن المصطلحات الطبية جزء من اللغة مع أنها تُشكِل لغة خاصة بها، وفهماً قد يختلف المصطلحيون على أنماطه وأشكاله وتبايناته وتعقيدات القبول العام لتوحيد كل المصطلحات. وهذه الظاهرة لها أسباب كثيرة منها التحيز للاختصاص، وتباين الخلفيات الثقافية والاجتماعية والفلسفية والمنطقية وغيرها، لكن البعد اللغوي للمصطلح هو أكثر العوامل تأثيراً، ومن ثم فالمصطلح يعتمد عليه أكثر من اعتماده على الأبعاد الأخرى. وهذا البعد اللغوي ساهم في تذليل كثير من العقبات التي واجهها المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية في سعيه المتواصل لإنجاز مشروع المعجم المفسر الذي هو بمثابة موسوعة طبية، ومرجع يضم المصطلحات وتفسيراتها الطبية مدعّمة بالأشكال والصور ووسائل الإيضاح الضرورية التي تعُين على الفهم والمتابعة.

والدليل على ذلك ما قام به الأطباء العرب منذ الستينيات بوضع معجم طبي موحد، تطور مع مرور الزمن إلى مجلد يحوي آلاف المصطلحات الموحدة الطبية من كل التخصصات وباللغة العربية، بل إن هذا المعجم الطبي الموحد ظل ومازال معجماً يعتمد عليه المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية بالكويت في معظم أعماله وقد تم استخدام مصطلحاته في إعداد المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية بوضع شروحات باللغة العربية لها مقسمة على أجـزاء، صـدر منهـا الحروف التالية: (A)، (B)،(C)،(D)،(E)،(F)،(G)،(H)،

(I)، و(J، K)، و (L) الذي هو بين أيدينا الآن (وهو الجزء الحادي عشر الصادر من أجزاء المعجم المفسر). فإنجاز الحرف (L) من أحرف المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية هو مواصلة للعمل المستمر لاستكمال بقية الحروف، وحين الانتهاء من شروحات كامل المعجم المفسر فإننا أمام إنجاز كبير لتفسيرات طبية لأكثر من (150) ألف مصطلح طبي مطبوع ورقياً ومخزن إلكترونياً.

نتمنى أن يكون هذا العمل خطوة تحفّز المزيد من الأعمال والمُنجزات التي تنمي وتصون اللغة العربية، وتجعلها أكثر صلابة ومنافسة أمام صلابة ومزاحمة اللغات الأخرى، وخاصة اتساع تأثيراتها الفكرية واللغوية والثقافية على العالم. إن أهمية اللغة تنبع من كون اللغة كياناً ثقافياً وحضارياً ممتداً، يحتاج دائماً إلى رعاية وتغذية وإسهامات لا تتوقف فقط على الأفراد، وإنما أيضاً الحكومات والمؤسسات والهيئات المختصة على امتداد وطننا العربي.

ونحن في المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية يحدونا الأمل في أن يكون إصدار الحرف (L) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية معيناً ومفيداً لكل طالب طب وطبيب، وباحث وكاتب ومترجم وناشر ومهتم بالعلوم الطبية والصحية، فلقد ساهم فيه نخبة من الأطباء العرب الذين أبدوا ملاحظاتهم على المصطلحات الموحدة، وقاموا بوضع الشروح بالاعتماد على مصادر متعددة. ولقد أُجريت تعديلات كثيرة على الشروح، ولم يكن العمل هيناً، ولا السير في طريقه ممهداً، فقد وفر المركز كل الأدوات الضرورية التي يتطلبها إنجاز العمل على النحو المطلوب. كما أن تعاون الأطباء وتقبلهم للعمل وحماسهم له من العوامل المهمة التي ساعدت على تحقيق خطة وإجراءات المركز في إنجاز هذا العمل.

لاشك أن أي عمل علمي لا يخلو من العقبات، لكن خبرة العاملين في المركز وعلى مدى سنوات طويلة في ميدان الترجمة والتأليف وبناء قواميس متخصصة، وتعاون كثير من الأطباء معه، وعلاقاته بمؤسسات البحث واللغة والترجمة في الوطن العربي كلها عوامل ساعدت في تذليل هذه العقبات. إن هذا العمل المعجمي المفسر للطب والعلوم الصحية للحرف (L) الذي يتضمن أكثر من سبعة آلاف مصطلح قد قام القائمون عليه بملاحقة التطور الطبي، ومواكبة المتغيرات ومتابعة كل ما يجدّ في كل فترة من الزمن. فمنذ صدور الحرف الأول (A) في عام 2009م استمر المركز في إصدار الأجزاء التالية تباعاً وهو ما يؤكد على أن استمرار إصدار هذه المعاجم قد استفاد منها السادة الأطباء في عالمنا العربي.

يأتي هذا الجزء من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية وقد غاب عنه اسمان كريمان اقترن اسمهما بكل الأجزاء التي صدرت سابقاً وهما:

د/ عبد الرحمن عبد الله العوضي (الأمين العام للمركز).

د/ يعقوب أحمد الشراح (الأمين العام المساعد للمركز).

فقد رحلا عن دنيانا بعد حياة حافلة بالعطاء في خدمة قضية التعريب، والدعوة إلى استخدام اللغة العربية في التعليم العام والعالي. وقد كان لهما دور كبير في الإشراف على عملية الترجمة والمراجعة (رحمهما الله تعالى).

وختاماً لا يفوتنا أن نشكر كل الأطباء الذين عملوا سنوات في وضع تفسيرات للمصطلحات الطبية، وكذلك الهيئات والمؤسسات المهتمة بالتعريب والثقافة والعلوم، وكذلك الشكر موصول لكافة العاملين بالمركز على جهودهم المتواصلة في إنجاز هذا الجزء من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، فبارك الله في الجميع.

وعلى الله قصد السبيل ،،،

أ. د. مرزوق يوسف الغنيم

الأمين العام المساعد

المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية

خطة وإجراءات العمل في المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

الحمد لله رب العالمين الذي جعل اختلاف ألسنة الناس آية من آياته الكبرى، والصلاة والسلام على أشرف المرسلين وبعد،،،

إن الحديث عن المصطلحات عامة، والمصطلح الطبي خاصة يحتاج إلى بحث مستفيض وسرد لجوانبه، انطلاقاً من أهميته في عالم تتعدد فيه اللغات وتتنافس من أجل المكانة والانتشار والسمو والتأثير. والمصطلح يتأثر باللغة والمعرفة والفهم، ناهيك عن تأثره بالجوانب السياسية والاجتماعية والاقتصادية والنفسية والثقافية في أي مجتمع. ويزداد التأثير على المصطلح بدلالاته وألفاظه ونحته واشتقاقه وتراكيبه، وبمعدلات سرعة نمو المحيط اللغوي الذي يخضع له المصطلح عندما تتفجر المعرفة، وتحدث التغيرات السريعة في المفاهيم والأفكار والتحولات المتتالية في بنية العلم والتقنية «التكنولوجيا» ومطالب الناس.

لاشك أن المصطلح له دور أساسي وفاعل في تكوين المعرفة، وعندما تتعدد حقول المعرفة ويحدث لها التغيير تبعاً للأثر التاريخي والبحثي، فإن ذلك يعني أن المفهوم الذي ينطوي عليه شكل المصطلح يتعدد تبعاً لحقول المعرفة المختلفة، ونموها وتعقيداتها التي تتجاوز أحياناً حدود التفكير، وتؤدي إلى الاعتقاد بسلامة أو كفاية العلاقة بين المصطلح والمفهوم. لذلك فالعمل المصطلحي لا يخلو من التعقيدات التي تتصل بدرجة عالية بميدان البحث في الأصول المصطلحية للمفاهيم المعرفية، فيواجه المصطلحي أحياناً إشكالية ضبط حدود المصطلح، والغموض، والانقطاع، والتراجع عن الاعتماد بسبب التأثيرات الكثيرة التي يواجهها المصطلح، ومنها تشابك حقوله المعرفية وتداخلاتها، وخاصة المعارف أو التخصصات المجاورة التي تغيّر من بنية المصطلح الشكلية والدلالية.

والمصطلح يتأثر أيضاً بالثقافة، أي: أنماط التفكير والممارسات الفعلية والتحولات الاجتماعية والبيئية والأبعاد التاريخية والتراثية، وكذلك الإنجازات الإنسانية الحديثة، لذلك فالأطر الثقافية والحضارية تلعب دوراً مهماً في الدلالات المصطلحية، ليس فقط في أبعادها المحلية، وإنما أيضاً في علاقتها بالثقافات والحضارات الأخرى. هذا الواقع يجعل المصطلح ومفاهيمه خاضعاً للبيئة الثقافية وشروط حقل المعرفة، وأيضاً مواكبة الحاجات الأخرى.

إن تراكم المعرفة بذاته يؤدي إلى تعقيدات مصطلحية، منها: عدم استقرار المفاهيم وتكاثرها، وإزالة ومحو بعضها، وظهور أخرى جديدة، وخلق مفردات ضرورية، وغيرها

تشكّل عقبة أمام المصطلحيين ليس في الوصف والتحليل والاستقراء، وإنما في القدرة على التحليل واستخراج النتائج. ويبدو أن ذلك مرتبط بعدة أمور منها: المحاولات المخلة عند نقل المصطلح من ثقافة أجنبية إلى عربية دون مراعاة لخصائص بنية المصطلح الأصلية سواءً في اللغة الأصلية أو اللغة المنقول إليها. كذلك انتزاع المصطلح الذي أنتجته ثقافة معينة ونقلها إلى ثقافة أخرى مختلفة، وإدخال دلالات حديثة عليه تجعله غريباً وشاذاً ولا يتناسب مع السياقات الثقافية للبيئة التي احتضنت هذا المصطلح الوافد.

لذلك فشحن المصطلح القديم بدلالة جديدة مغايرة لدلالته الأصلية، أو نقل المصطلح ذي دلالة محددة ضمن ثقافة ما إلى ثقافة أخرى يؤدي عادة إلى اختلال مصطلحي، وارتباك في فاعلية الإرسال الثقافي والتواصل والفهم والقبول. إن أكثر المشكلات التي تواجه العمل المصطلحي تلك التي تتجلى في مسائل لها علاقة بتعدد الثقافات واللهجات ومستوى التطور والتنمية في المجتمع. بلاشك هناك فوضى مصطلحية في عالمنا العربي مازالت تشّكل عقبة أساسية في تقدم العمل المصطلحي، ليس فقط في المجال الطبي وإنما تكاد تلامس كل الميادين المعرفية، وخاصة ميادين الاتصال والمعلومات، والصناعة وعلوم الفضاء والكون والبحار والإدارة والتجارة والاقتصاد، أي: تلك المجالات المعرفية التي تتصف بمعدلات التغيير المصطلحي فيها عالية.. فالفوضى تتجلى في كثرة الخلافات المصطلحية، وعدم الاتفاق، والانسياق نحو العامية، وعدم المتابعة، والتمسك بالموروثات والاعتماد على المصطلح الأجنبي.

وهذه الفوضى في الممارسات المصطلحية تؤدي أيضاً إلى عدم العمل بأبسط إجراءات المصطلح، وإجراءات المنهج، والمبادئ التي تقوم عليها، والاستمرار في مقاومة التوحيد المصطلحي انطلاقاً من التباينات في اللهجات العربية، واتساع جغرافية العالم العربي، وتأثر سكانه بموروثات ثقافية أجنبية متباينة. وتحديداً يمكننا أن نشير باختصار إلى مجموعة من المؤثرات التي تساهم سلباً في تخلفنا المصطلحي، وإشاعة حالة الارتباك التي ترّسخ إهمالنا للمصطلح، واعتمادنا على المصطلحات الأجنبية في التعليم والبحث والدراسة، وربما في شتى مجالات الثقافة. وهذه السلبيات أو إشكالات الممارسات المصطلحية تتجلى في الجوانب التالية:

* الغزو الثقافي وأفكار العولمة وتنامي الانفتاح على الخارج، خصوصاً في المجال التعليمي والتقني والاتصالي والمعلوماتي، ومع إيجابياته إلا أن مخاطره لم تؤخذ في الحسبان فكان جرَّاء ذلك جعل التعليم العربي تعليماً يُدرَّس بلغة أجنبية وباستخدام مصطلحات أجنبية، تنقل المفاهيم وترسخها في نفوس الناشئة.

* تراجع وضآلة الإنتاج الفكري العربي في ميادين المعرفة ومنها الطب باللغة العربية، مما ساهم في عزوف المختصين المصطلحيين عن العمل في مجالاتهم لعدم حصولهم على

المساندة والتعزيز والدعم والتشجيع، بل إن الأمر تعدى ذلك إلى محاربتهم وإحباطهم لما يقومون به من عمل مصطلحي عربي على أنه لن تكون له فائدة أمام الإقبال على المصطلحات الأجنبية، بسبب التقدم العلمي والبحثي في اللغات الإنجليزية والفرنسية والألمانية.

* زادت وتيرة معارضة التعريب الطبي بسبب تنامي مؤسسات التعليم العربية التي تدرّس الطب باللغات الأجنبية، فحوّلت هذه المؤسسات عقول الشباب إلى الاهتمام باللغات الأجنبية، وإهمال اللغة الأم، خاصة بعد أن وطدّت مؤسسات المجتمع المدني واقعاً مؤلماً، يعكس هذا الواقع أن المتخرجين من التعليم الأجنبي، أو التعليم باللغة الأجنبية لهم الأسبقية في الوظائف والحوافز المادية وإتاحة الفرص لتنمية قدراتهم ومهاراتهم في المستقبل.

* عدم الأخذ بمبادئ ومنهجية العمل المصطلحي العربي، وخاصة توحيد المصطلحات الطبية والعلمية والإدارية والصناعية والحضارية وغيرها؛ مما أدى إلى ارتباك مصطلحي ملحوظ في العالم العربي، خاصة وأن الجهات التي تعمل في المجال المصطلحي كثيرة مثل: الجامعات، والهيئات، والمجامع اللغوية، والأفراد، ومراكز البحث واللغات وغيرها والتي تضع المصطلحات وتنشرها بأشكال وتراكيب ودلالات مختلفة.

* التباين في أسلوب ومنهجيات انتقاء وصياغة المصطلح من قِبَل واضعي المصطلحات العربية، وإدخال الرموز العلمية والمختصرات بحروفها الأجنبية أو بألفاظها الأصلية.

* صياغة المصطلحات لفظياً دون إدراك أو فهم للدلالات، واستعمالاتها حسب تنوع الاختصاصات العلمية والطبية.

* النزعة الواضحة عند بعض المصطلحيين تجاه الخلط بين المصطلحات التراثية والحديثة، وعزوفهم عن الحديثة وتفضيلهم للتراثية. أي أن الجانب التراثي والتاريخي للمصطلح هو الأهم أمام الحاجة إلى المرونة عند هؤلاء، للمساهمة في تطور المصطلح وتغييره حسب التغيرات الثقافية والتحولات الاجتماعية والبيئية والعلمية.

* يتصف واضعو المصطلحات العربية بتنوع خلفياتهم الثقافية والعلمية واللغوية، فمنهم من تعلم علومه بغير اللغة التي يترجم منها مصطلحاتها، لذلك نجد أن الذين تعلموا باللغة الروسية والصينية والإيطالية والفرنسية والأسبانية، وغيرها يصعب عليهم فهم الدلالة العميقة للكثير من المصطلحات الإنجليزية.

* هناك بعض من تعلم علومه بالعربية وليس له إلمام كافٍ باللغة التي يترجم منها لكي يكون على بيّنة بالمفاهيم والمصطلحات على نحوٍ معّمق، فنجده غير متمكن من معرفة التباينات في مدلولات المصطلحات الأجنبية متشابهة اللفظ والمستعملة في اللغات المختلفة.

* التعددية في اللهجات العامية وفي مضامينها في البلدان العربية تعكس الارتباك في وضع المصطلحات، خاصة عندما تمتزج المصطلحات بالدلالات العامية فلا يفهمها كثيرون لأنها غير دارجة في أوطانهم.

* يواجه المصطلح العربي إشكالية تعدد المعاني الواحدة للمصطلح الأجنبي؛ أي أن المصطلح الأجنبي قد يعني معانٍ مختلفة حسب المجال المعرفي الذي يخضع له، فكلمة (Labor) الأجنبية تعني في علم الطب معانٍ مختلفة، مثل: «المَخَاض، الطَّلْقُ»، وهو ألم (وجع) الولادة الذي تشعر به المرأة وقت الولادة، وهو ذلك الألم الناتج عن الانقباض المنتظم لعضلات الرحم بغرض دفع وإخراج ناتج الحمل (الجنين) خارج الرحم. كما تعني "الولادة"، وهي عملية خروج الجنين الناضج القابل للحياة خارج رحم الأنثي بعد فترة الحمل مع ولادة واحد أو أكثر من الولدان، وهي إما ولادة طبيعية أو ولادة مساعدة (قيصرية)، وقد تعني أيضاً معنى: العمل، وهو القدرة على بذل الشغل والطاقة (الجهد الحركي) من أجل تنفيذ مهمة معينة. وهناك مصطلح (Lead) الأجنبي، ويعني في علم الطب معنى "اتجاه" وجمعها "اتجاهات" والمقصود بها "اتجاهات تخطيط القلب"، والمقصود بها الموصلات أو المساري الكهربية التي توضع على الجلد في مواضع محددة من الجسم ويُجرى استخدامها بغرض فحص النشاط الكهربي للقلب عن طريق مراقبة التغيرات الحادثة في الجهد الكهربي بين أجزاء القلب المختلفة (الأذينان والبطينان). كما يعني المصطلح أيضاً "فلز الرصاص"، وهو فلز يؤدي تناوله بصورة زائدة عن طريق تلوث الأطعمة إلى التسمم بالرصاص.

* ظهور النزعة المحلية في بعض المصطلحات في غياب المنهج العام، والتركيز على البُعد النظري للمصطلح أدى إلى ركود المصطلح بسبب عدم استخدامه أو إيجاد أرضية حقيقية مناسبة تتوافق مع واقعه ودلالاته ومحيط استعمالاته.

* غياب الجانب الإلزامي للمنتجات المصطلحية المبنية على الأسس أو المنهجية السليمة، وكذلك التي تقرها المؤسسات المصطلحية في البلاد العربية. فالمصطلح الطبي الموحد الذي أصدره المكتب الإقليمي للصحة العالمية لشرق المتوسط يهدف إلى توحيد المصطلحات الطبية في البلاد العربية، ولا يعني بالضرورة تمسك كل الجهات بما ورد فيه مع أهميته وكفاءته في التوحيد والاستخدامات من الأطراف العاملة في مجال التعريب والأطباء والطلاب والباحثين وغيرهم.

* يواجه العمل المصطلحي إشكالية عدم توظيف التقنيات المعاصرة.

* الاعتماد الكبير على إلزام المجامع العربية لتذليل معيقات اللغة والمصطلح، بينما الحاجة ماسة إلى تغيير فكري ونفسي يعزز الثقة بالعربية ويدفع الناس بالإخلاص لها، وهذا يتطلب الإيمان بأهمية التغيير وبوعي الذات وتحريك الذهنيات.

هذه بعض الجوانب المؤثرة في المصطلح العربي الذي نأمل أن تتم معالجته، خاصة وأن هناك رغبة عارمة واتجاهات متنامية عند المتخصصين المصطلحيين والعاملين في حقل التعريب، وخاصة الطب في أن ما أمكن بناؤه وتأسيسه حتى الآن قليل، ولا يرقى إلى المستوى المأمول ولابد من تعاون جماعي، وأفراد، ومؤسسات، وحكومات، للمساهمة بشكل واضح وفعّال في بناء وتطوير المصطلحات في شتى الميادين، وعلى أساس إلزامية استخدام المنتجات في الإنتاج الثقافي والفكري والتربوي. لاشك أن المؤسسات اللغوية والمصطلحية تقع على عاتقها مسؤولية قيامها ليس فقط بوضع المصطلحات وإشاعتها، وإنما أيضاً أهمية دورها في التنمية الثقافية والعلمية والتي ترتكز عليه اللغة العربية.

والمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي بين أيدينا الآن وفي طبعته الأولى هو موسوعة تخص الحرف (L) من المعجم الذي يضم أكثر من سبعة آلاف مصطلح بتفسيراتها، ودعمها بالصور والأشكال والوسائل المناسبة التي تم اختيارها من أجل المزيد من الإيضاح والبيان، وتيسيراً على المُطّلع لفهم مضمون المصطلحات المكتوبة بالإنجليزية والعربية. فالشروح لها أهمية بالغة في الفهم وتوضيح القصد دون غموض، بهدف إعانة القارئ على استيعاب دلالات المفردات. إنه اتجاه يعزز وظيفة المعجم في التأليف والترجمة الطبية، فالشروح تعين على سهولة فهم ما يخص من ألفاظ النصوص، وما استعصى فهمه، والمساهمة في تحديد إطار المصطلح وميدانه، والعثور على المفردة المطلوبة أو المستهدفة من خلال النص المفسر، وإجراء المقارنات والمقابلات الصحيحة، وتجنب استخدام المصطلحات غير المقصودة استناداً على نصوص شرحها وتحديد ماهيتها وأهدافها.

والتفسير المعجمي يهدف أيضاً إلى بيان ترتيب المفردات وتفرعاتها وأصولها وألفاظها، وفهم زوائدها ونواقصها، وإعادتها إلى جذرها الأصلي. والشروح تعين على تحديد وفهم التعاريف بالمصطلحات بلغة العصر وروحه، وتصويب ما ورد عند القدامى على نحو خاطئ. لذلك فالتفسير المعجمي الطبي يضيف خاصية مهمة من خواص منهجية وضع المصطلحات في أنه يجعل المعجم موسوعة مرجعية، وليس فقط معجم يشتمل على كلمات أجنبية تقابلها كلمات عربية، ربما يحدث التباس في فهم المصطلحيين والأطباء من أن المفردة وإن كانت

صحيحة، إلا أن خلوها من التفسير يجعل فهمها على نحو مغاير لما تعنيه الكلمة في هذه الحالة، خاصة وأننا نواجه تعقيدات مصطلحية من حيث القبول والرفض إذا وردت مفردات لايستسيغها السامع وعليها خلافات في ألفاظها ودلالاتها في بعض الأقطار العربية.

والمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية يعين أيضاً على تطوير المصطلحات والتعرّف على أوجه القصور والنقص فيها، من خلال فهم المعاني والعلاقات والتداخلات بين المفردات والألفاظ. إنه عنصر مهم في تقليل الخلافات المصطلحية بين الناس الذين يرون أنه من الأفضل استعمال مصطلح دون آخر، أو تجنب المصطلح كليةً، واستخدام اللفظ الأجنبي اعتقاداً بأنه أقرب إلى المعنى والهدف. وهذا يضعنا في خانة التحيز للمصطلح بغض النظر عن صحته وسلامته والاتفاق العام عليه.

ومن مميزات التفسير المصطلحي أنه يوطد ويقوي علاقة المفردات والألفاظ العربية التي تتقابل مع الأجنبية في المعارف، ومنها العلوم الصحية، وعلى نحو محدد وواضح للمعاني والإطار المفاهيمي، وذلك من أجل إزالة الالتباس أو الغموض في السياقات المصطلحية وتفرعاتها وتباين شروحها. كذلك يساهم شرح المصطلح في فهم تعدد اللفظ الواحد واستعماله بدلالة مختلفة في أكثر من عِلم، فلا يحدث تداخل مصطلحي، أو استخدام ألفاظ لا علاقة لها بميدان المعرفة التي يقصدها الباحث والمختص.

وتفسير المصطلح يعزز أيضاً مفهوم الحاجة إلى مواكبة التطورات في علم المصطلح وتعقيداته، واستيعاب الطفرة التقنية الكبيرة التي تعم العالم حالياً، خاصة باستخدام وسائل الإيضاح وتقنية المعلومات، وسرد الأمثلة المناسبة الداعمة لأسس التوضيح والشرح. لذلك يعتبر المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية مرجعاً للمعاني والمصطلحات وقاعدة لغوية وعلمية واصطلاحية.

ومع أن عالمنا العربي يفتقر إلى معاجم للمعاني والشروحات في شتى ميادين المعرفة ومنها الطب، إلا أن الجهود العربية في هذا المجال مازالت مبعثرة ومحدودة، خاصة إعداد المعاجم المفسرة بمنهجية وعلمية، تعتمد على جمع وتصنيف المصطلحات ووضع الألفاظ الحديثة، واتباع مبادئ مصطلحية، وإثرائها بالشروحات والمعلومات والأشكال والصور التي تجعل المعجم مرجعاً شاملاً، ومشوقاً لكل باحث ومختص يسعى للمعرفة ويهتم بقضايا التعريب.

ولذلك فإن هذا المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي بين أيدينا حالياً هو نتاج جهد عربي، شارك في تقديم شروحاته جمعٌ عالي المستوى من الأطباء العرب الذين سارعوا في التفاعل مع إجراءاته ومنهجيته من خلال تقديم النصح والمشورة والمساهمة في إخراجه على

النحو المأمول. ولقد اعتمد المركز على المعجم الطبي الموحد في طبعاته الأولى، وحتى أحدث طبعة بعد أن أدخل إضافات جديدة لمفردات لم ترد في المعجم الطبي الموحد.

لاشك أن جهد منظمة الصحة العالمية في إعداد المعجم الطبي الموحد أثمر عن نتائج ملموسة ليس فقط باستخدامات المعجم الموحد في أعمال التعريب الطبي، وإنما أيضاً في سعي المركز مع الأطباء في إعداد الشروحات لآلاف من المصطلحات الطبية التي شملت كل حروف اللغة، بعد أن أعد المركز خطة متكاملة بدأت تحديداً في عام (2000م)، عندما طالب مجلس وزراء الصحة العرب بوضع التفسير المناسب لكل مصطلح رئيسي أو تفرعاته ــ إن وجدت ــ في إطار يحقق قدراً من المرونة والشمولية والإيضاح. فالتفسير المصطلحي تابع للمصطلح وليس العكس، والتعقيدات في التفسير تفوق أحياناً تلك التعقيدات التي تواجه وضع المصطلح، وخاصة على المستوى اللفظي المُعَبِر عن المضمون أو المعنى العلمي.

إن الاتجاه نحو توحيد المصطلحات من قِبَل اتحاد الأطباء العرب سنة (1966م)، ومواصلة لجنة المصطلحات الطبية في منظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط لتطوير المعجم الموحد في الطب أكد رغبة القطاع الصحي العربي في التعريب. فلقد ساهمت جهات عديدة في بناء وتطوير هذا المعجم، وخاصة الأطباء والصفوة من المؤمنين بتوحيد المصطلحات أمثال الدكتور عزة مصطفى ـ الأمين العام المساعد لاتحاد الأطباء العرب آنذاك، والدكتور عبد الرحمن عبد الله العوضي الذي كان رئيساً للجمعية الطبية الكويتية في اتحاد الأطباء العرب قبل أن يكون وزيراً للصحة بالكويت ورئيساً للمكتب التنفيذي لمجلس وزراء الصحة العرب لسنوات طويلة، فقد بادر الدكتور عبد الرحمن العوضي بالتبرع من ماله الخاص بمبلغ يعين على مشكلة الطبعة الأولى للمعجم الموحد. وكذلك ساهم الأطباء واللغويون والمهتمون بالمصطلحات ودلالاتها أمثال الدكتور حسين عبد الرزاق الجزائري (المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط)، والدكتور محمد هيثم الخياط (كبير مستشاريّ المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط) عندما تبنوا أعمال لجنة المصطلحات الطبية ووفروا لها سُبل النجاح بعد أن انتقلت المهمة من اتحاد الأطباء العرب إلى منظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط ترسيخاً لمفهوم أهمية التعريب الطبي في الوطن العربي.

إن هؤلاء وكثيرين وضعوا الأساس وتبنوا الخطوات اللازمة لمسيرة المعجم الطبي الموحد انطلاقاً من قناعتهم وإيمانهم بأن المعلومات الطبية، والتواصل بين الطبيب والمريض، وتحسين الخدمات الصحية لا تتحقق على الوجه الأمثل ما لم تكن باللغة التي يتكلم بها الناس، ويتعاملون بها فيما بينهم. فكيف يمكن للمريض أن يوصل رسالته ويشرح العلة التي

يعانيها إذا كان الطبيب لا يعرف لغة المريض العربية. لاشك أن التعامل بين البشر بلغة أجنبية وغريبة تَخلِق الغربة والنفور بين المريض والطبيب، وتجعل المريض يعزف عن المعالجة وزيارة المستشفى؛ مما يعني استفحال المرض فيه، وربما نقل العدوى لغيره من الأصحاء.

إن شرح المصطلح ليس له حدود ثابتة، وتراكيب الألفاظ ليست بالضرورة واحدة، كما يكون عادة في وضع المصطلح، حيث نجد مصطلحاً واحداً للمفهوم العلمي الواحد. فلقد وجدنا تباينات كبيرة في لغة الشرح بين مصدر وآخر، نظراً لاختلاف الأداء والقدرات اللغوية عند الأطباء، دون المساس طبعاً بالمفهوم العلمي للمصطلح. ولقد أدى ذلك إلى إعادة مراجعة صياغات الشروح مرات عديدة من قِبَل العديد من الأطباء، وكذلك قطاع التحرير في المركز، فضلاً عن مراجعات نهائية من قِبَل اللغويين الذين تم تكليفهم بالعمل، بهدف التركيز على الجانب اللغوي من حيث التراكيب والسرد والترابط، والمحددات والنسق والاختصار غير المخُلّ، ومناسبة الكلمات وحسن اختيارها، والبعد عن التكرار في الألفاظ وغيرها.

إن السير على هذا الطريق استدعى وضع خطة منهجية سهلت تذليل كثير من العقبات المتوقعة، خصوصاً وأن وضع الشروح بالكلام والأشكال والصور، ووسائل الإيضاح للمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية يقارب عدد مفرداته أكثر من (150) ألف مصطلح لا يمكن أن يتصوره أحد، بأنه عمل هين أو أنه مشروع يمكن إنجازه في سنة أو سنتين، ثم لا يحتاج إلى تنقيح وتصويب وتطوير. فمع أن المشروع أُنجز في إصداره الحادي عشر (L) الذي يضم أكثر من سبعة آلاف مصطلح طبي، وبنسخة إلكترونية، وطباعة ورقية، إلا أن المركز سيتابع تطويره بالتنسيق مع الأطباء والمصطلحيين اللغويين لأخذ ملاحظاتهم من خلال برنامجه الإلكتروني الذي أُعد خصيصاً للاتصال بين المركز والجهات المتعاونة من أفراد ومؤسسات وهيئات معنية بالمصطلحات والتعريب.

إن الحرف (L) من المعجم المفسّر للطب والعلوم الصحية الذي بين أيدينا حالياً هو الجزء الحادي عشر من العمل المعجمي التفسيري للمركز والذي على أساسه سيعمل المركز على استكمال شرح بقية الحروف في المعجم المفسّر. إننا حريصون على تعديل ما لم يلق القبول في المصطلح وتفسيره، والتعاون مع الأطباء والمصطلحيين والمترجمين واللغويين، خصوصاً في إنجاز بقية أحرف المعجم. ففي الحرف (L) تم تصميم برنامج إلكتروني، وذلك بالاستفادة من التكنولوجيا الحديثة في توزيع المسودات، ووضع البرامج، والاتصال والتنسيق مع الأطباء، وتبادل المعلومات والأفكار، وإجراء التصويبات ووضع الشروحات، وإدخال قواعد بيانات الأشكال والصور والرسومات المناسبة.

إن إدخال واختيار أشكال الصور والإيضاح استند على معايير منها، مناسبة وسيلة الإيضاح للمصطلح، واختيار الوسيلة الداعمة للشرح والتي تساعد على الفهم وتفسير المصطلح، والتركيز على الوسائل البيانية المشروحة والمُعبِرة عن المعنى، واعتماد الوسائل التي تعكس الوضوح والنقاوة الإخراجية، وظهور الأجزاء والقطاعات دون إعاقة مطبعية أو اهتزاز مُخلّ لفهم معاني الأشكال والبيانات. كما روعي التوازن في كمية الوسائل الضرورية بما يتوافق مع عدد المصطلحات في الحرف (L)، دون إفراط في الكم أو الاختلال في النوع أو الأهمية أو في دواعي اختيار وسيلة إيضاحية دون أخرى.

لقد راعينا أن يكون المعجم (إنجليزي ـ عربي ثم التفسير بالعربي)، أي أن البحث يكون بالمصطلح الإنجليزي، وأن يتم ترتيب المصطلحات وفقاً للأبجدية الإنجليزية من (A حتى Z)، وأن يعتمد النطق الأمريكي وليس البريطاني للمصطلحات الطبية. كما أن المشروع اعتمد في وضع الشروح باللغة العربية للمصطلحات الواردة بالمعجم على الموحد، وكذلك على مصادر أخرى أجنبية مثل (دورلاند) و (ستدمان) و (موزبي) وغيرهما. فلم يؤخذ الشرح من مصدر واحد، وإنما من عدة مصادر، فضلاً عن شروحات اعتمدت على جهد وقدرات الأطباء العاملين في المعجم الطبي المفسر.

ويلاحظ من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية أن إخراج المصطلحات استند على أساس تلوين المصطلح الرئيسي بلون أزرق، وببنط أكبر من اللون الأسود والبنط المسُتخدم للمصطلحات الفرعية، وذلك للتمييز بين الأصول والفروع المصطلحية. كما كُتب الشرح باللغة العربية ببنط عادي. ويتراوح حجم الشروح بين (2-7) أسطر حسب طبيعة المصطلح، وقد تُفسر بعض المصطلحات بأسطر أكثر إذا كانت هناك حاجة لذلك.

لقد شارك في وضع الشروح أكثر من (100) طبيب من المهتمين بعملية تعريب التعليم الطبي، ومن ذوي الخبرة في مجالات التأليف والترجمة الطبية باللغة العربية. كما تم اختيار من لهم خبرة في مجال ترجمة وإعداد المعاجم والقواميس الطبية. فضلاً عن إلمام الأطباء بالحاسبات الآلية (الكمبيوتر). وقد تنوع الأطباء المشاركون في المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية حسب التخصصات والدول العربية، ولم يقتصر العمل على فئة واحدة من الأطباء، وإنما كان التنوع في الاختصاص والخبرة والجنسية هدفاً سعى المركز إليه منذ بداية العمل في المشروع.

وفي البداية بعد اختيار الأطباء المشاركين زُوِد كل طبيب مشارك بمادة المعجم حسب التخصصات الطبية، وبالتعليمات التي يجب مراعاتها في الترجمة والكتابة، كما تم إرسال نسخة إلكترونية من كامل العمل المراد ترجمته أو كتابة الشروح. هذا بالإضافة إلى نسخة

محوسبة من برنامج العمل في المعجم، مع كتيب تعريفي بطريقة العمل، وكيفية حفظ البيانات المسجلة. لقد تم العمل (الترجمة والإعداد) بالكامل على قاعدة بيانات محوسبة، بحيث يضع المترجم المصطلح الأجنبي الرئيسي المراد وضع مرادف له في النافذة المخُصصة لذلك، ثم باستخدام مفتاح التغيير يظهر في النافذة المقابلة والمكتوب عليها «المصطلح العربي» للمقابل العربي ـ الذي تم إدخاله. بعد ذلك تظهر نافذة جديدة مكتوب عليها «الشرح» يضع فيها المترجم شرح المصطلح الأجنبي باللغة العربية مباشرة على البرنامج، ومن ثم يقوم بحفظ ما تم إدخاله.

بعد انتهاء جميع الأطباء المشاركين في العمل تم تجميع المصطلحات وشروحها بالكامل في قاعدة بيانات واحدة، ثم قامت بعد ذلك لجنة مختصة من الأطباء بمراجعة وتحرير العمل، والتأكد من سلامة التفسير وصحة البيانات. ولإنجاز المشروع على النحو المنشود فقد تم التركيز على الحرف (L)، كما أشرنا، من حيث التدقيق والمراجعة والإخراج في صورته النهائية، وقد أُخرج الحرف (L) إلكترونياً وورقياً.

تابع المركز بقطاعاته الفنية والإخراجية والتحرير والمعلوماتية كافة متطلبات إنجاز العمل في مشروع المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، حيث تم الصف والإخراج في المركز، وكذلك إجراءات التصويبات اللغوية والعلمية والمراجعة المصطلحية. وكان في كل مرحلة من مراحل خطة تنفيذ المعجم يستعين المركز بالأطباء، ويعرض ما تم إنجازه على مجلس أمناء المركز، وكذلك مجلس وزراء الصحة العرب بغية الاسترشاد بتوجيهات وآراء هذه الجهات.

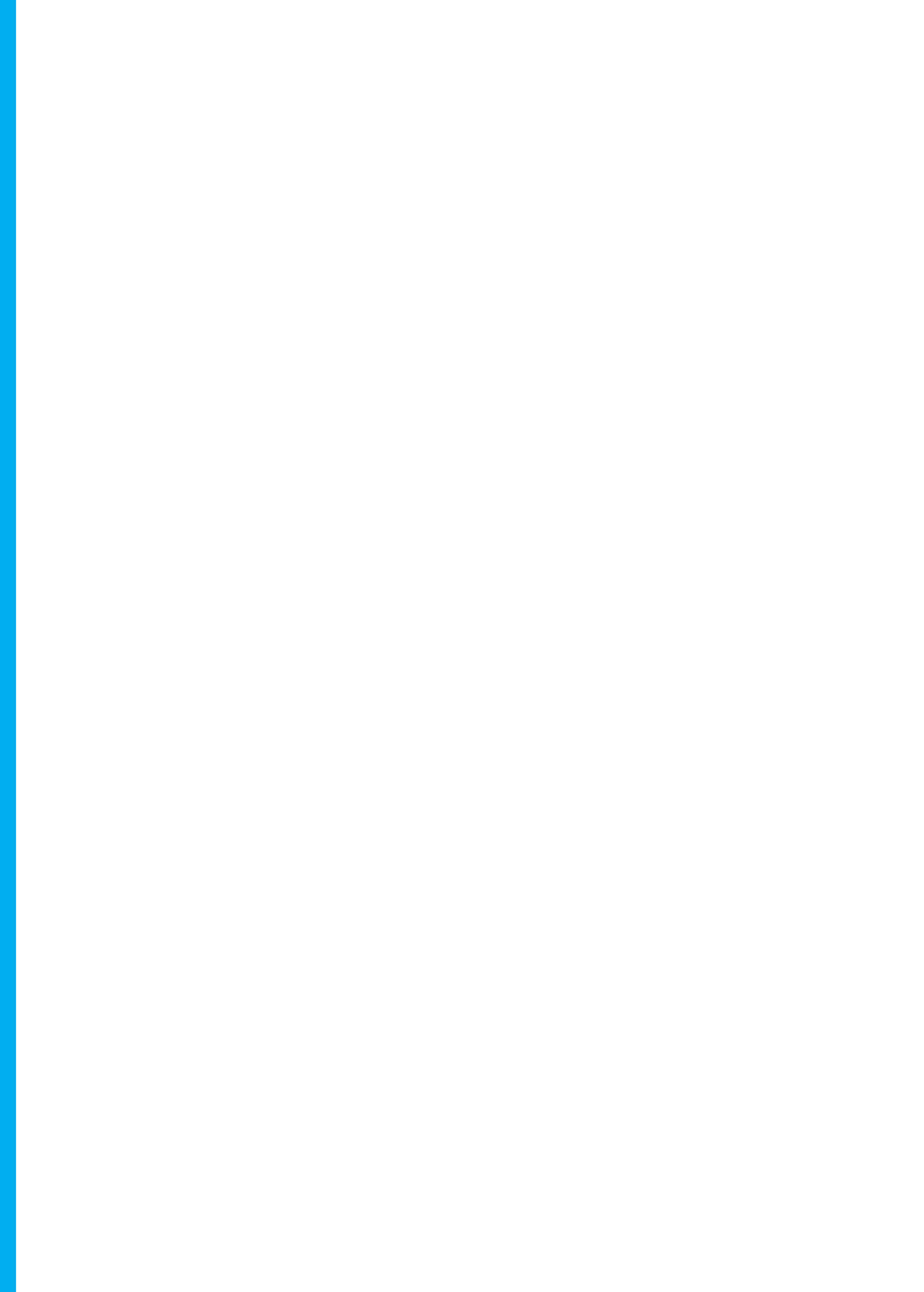
إن اعتماد المركز على أجهزته في عملية إنجاز الجوانب الفنية والإخراجية والتحريرية والمتابعة والتنسيق وغيرها كان بهدف إنجاز المعجم على أكمل وجه وبكلفة محتملة ومقبولة، خاصة وأن التعامل مع المشاريع الكبيرة مثل المعجم المفسّر للطب والعلوم الصحية محفوف بمخاطر ارتفاع كُلّفة الإنجاز، وحدوث ما يُعكر سلامة المنتج في جوانبه الفنية والتقنية والإخراجية والطباعية وغيرها.

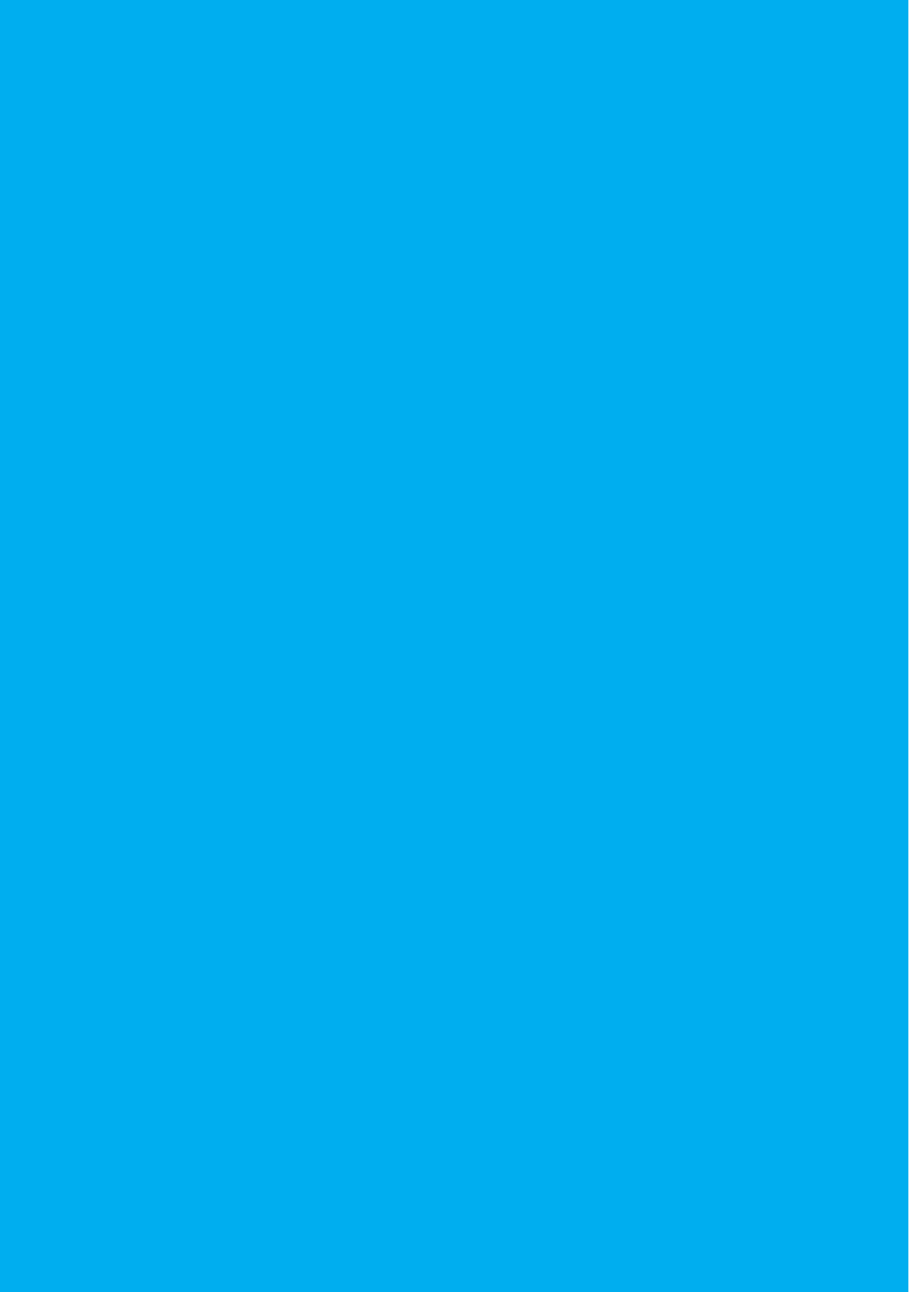
ونحن في المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية نشعر بالفخر والاعتزاز بإنجاز الجزء الحادي عشر من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي هو استمرار للانطلاق نحو إنجاز ما تبقى من أحرف المعجم الأخرى، فلقد علمتنا التجربة في إعدادنا لشروح المعجم للحروف السابقة كيفية مواجهة المشكلات والتغلب على التحديات، والتمكن من اختيار أنسب الطرق التي تعيننا على تحقيق الأهداف في إطار يتطلب أحياناً قدراً من المرونة، والتغيير الضروري والإصرار على الوصول إلى الأهداف في زمن تزداد فيه التحديات والعقبات.

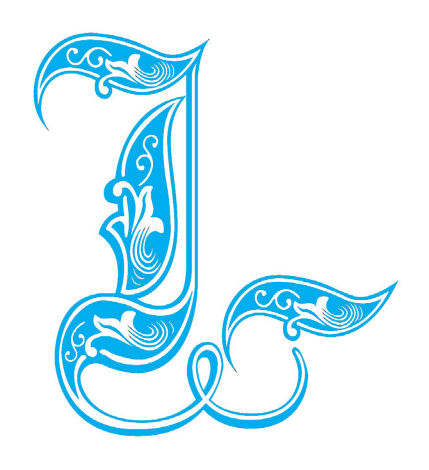
إن الواجبات في نطاقها المهني والأخلاقي ينبغي أن تتحقق بالكامل، لكن الإتقان فيها من موجبات العمل العلمي الخالص، فإن كان هناك تقصير أو أخطاء غير مقصودة، فإننا كفريق واحد في المركز نظل مسؤولين عن هذا التقصير أو الخطأ، لكن الأمل كبير في أن يظل هذا العمل لبنةً، ليست فقط في تقديم موسوعة معجمية مفسرة في الطب والعلوم الصحية يُستفاد منها في بلادنا العربية، وإنما أيضاً نتمنى أن يكون عملنا هذا حافزاً للآخرين لبناء معاجم تفسيرية في مجالات المعرفة المختلفة. فالمعاجم التفسيرية تساهم في تعزيز مكانة اللغة الوطنية، وهي وسيلة فاعلة في تنمية المعرفة واللغة ونشر الثقافة، وتحفيز العمل في الترجمة والتأليف والنقل والاتصال، وترسيخ قيم التعليم باللغة الوطنية.

وعلى الله قصد السبيل

وبه المستعان،،







رمز اللِّتْر **l**

(=liter)

رمز اللتر وهو وحدة الحجم في النظام المتري ، ويساوي 1000 سنتيمتر مربع ، أو 1 ديسيمتر مكعب ، أو إلى 1.0567 كوارت (ربع جالون) ، يستخدم غالباً لقياس السائل .

رمز اللِّتْر **L**

(=liter)

رمز اللتر وهو وحدة الحجم في النظام المتري ، ويساوي 1000 سنتيمتر مربع ، أو 1 ديسيمتر مكعب ، أو إلى 1.0567 كوارت (ربع جالون) يستخدم غالباً لقياس السائل .

رمز مُيَاسِر **l-**

(=levo-)

بادئة كيميائية تستخدم للرمز إلى الترتيب الكيميائي النسبي للذرات أو المجموعات (التهايؤ) لدى مصاوغ مرآتي معين ، ويُرمز للمصاوغ المرآتي المقابل بالرمز D – (أي مُيامن) . تصنف الكربوهيدرات التي تتشابه مع (الجليسرالدهيد – L) في التهايؤ الكيميائي عند ذرة الكربون غير المتماثلة والبعيدة عن مجموعة الكربونيل الوظيفية على أنها كربوهيدرات ذات تهايؤ (L) وبالمثل تصنف الأحماض الأمينية التي لها تهايؤ مشابه لتهايؤ الحمض الأميني (سيرين – L) عند ذرة الكربون –α ، تصنف على أنها أحماض أمينية ذات تهايؤ (L) ، وفيما عدا ذلك تكون أحماض ذات تهايؤ (D) . يتم تصنيف الأحماض الأمينية سواءً (L) أو (D) وفق ذرة الكربون غير المتماثلة والأقرب لمجموعة الكربونيل الوظيفية . ويعتبر (D – سيرين) هو المعيار الذي يتم التصنيف وفقه . والأحماض الأمينية متماثلة التكوين يتم وصفها بـ (D) أو (D_S) . أغلب الأحماض الأمينية الموجودة في البروتينات تكون (L) ، بينما يوجد عدد قليل من الأحماض الأمينية (D) في الببتيدات القصيرة التي تنتجها الجراثيم .

رمز اللانثانوم **La**

(لن؛ La) **(=Lanthanum)**

هو عنصر معدني نادر ، العدد الذري : 57 ، والوزن الذري : 138.91 .

النَّزْلَةُ الوافِدَة؛ الأنفلونزا **La grippe**

(=influenza)

عدوى فيروسية حادة تصيب السبيل التنفسي ، تحدث في حالات منعزلة ، أو في صورة وباء أو جائحة ، وتحدث بسبب ذريات مختلفة من الفيروسات (فيروسات الأنفلونزا) يرمز لها A ، B ، C ، فترة الحضانة ثلاثة أيام وتدوم

محلول لابَاراك **Labarraque's solution**

(محلول هيبوكلوريت الصوديوم)

محلول هيبوكلوريت الصوديوم يتم تخفيفه بحجم مساوٍ من الماء ، هو سائل رائق شاحب ذو لون أصفر مخضر مع رائحة الكلورين . يحتوي على 4% إلى 6% هيبوكلوريت الصوديوم . يستعمل كمطهر للأدوات ، لكنه غير مناسب للتطبيق على الجروح . يُستعمل أيضاً كمزيل للروائح الكريهة وكمادة مبيضة .

مثلث لابه **Labbe's triangle**

(لتجاور المعدة مع جدار البطن)

مثلث محصور بين الخط الأفقي على امتداد الحافة السفلية لغضروف الضلع التاسع ، خط الأضلاع الكاذبة ، وخط الكبد ، ويمثل الباحة حيث تقع المَعِدة وتكون في اتصال مع الجدار البطني الأمامي .

وريد لابه **Labbe's vein**

(الوريد التفاغري السفلي)

الوريد التفاغري السفلي ، هو الوريد الذي يربط الوريد الدماغي الأوسط السطحي والجيب المستعرض ويسمى أيضاً وريد براونينج .

1. لُصاقَةُ التَّوسيم **label**

2. واسِم

1. علامة أو وسمة أو أية واسمة مميزة قد تساعد في التعرّف على شيء ما .

2 . القيام بتوسيم شيء ما باستخدام علامة مميزة .

واسِمٌ مُشِع **radioactive label**

أحد النظائر المشعة الذي يتم تضمينه داخل أحد المركبات بهدف توسيمها .

مَوسوم **labeled**

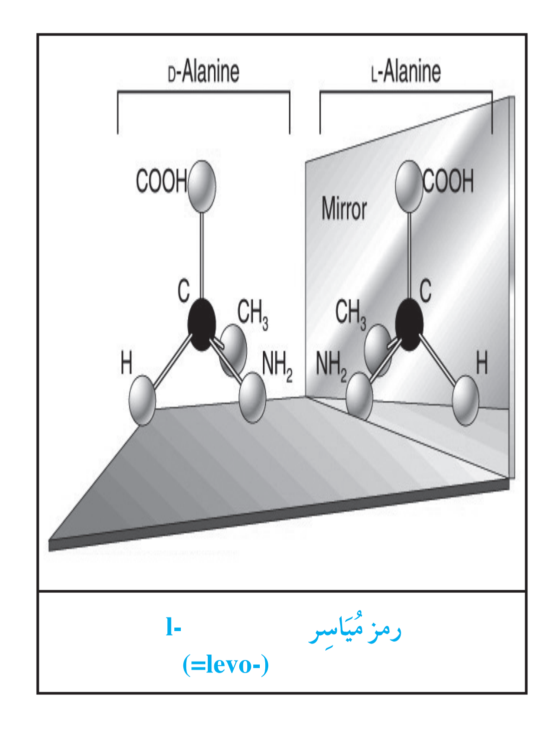
أي : علامة أو لصقة أو خصائص أخرى يتم من خلالها تعريف شيء ما . هذا الشيء يسمَّى مَوسوماً .

عادة لمدة (3 – 10) أيام . تتميز بالتهاب مخاطية الأنف والبلعوم والملتحمة وصداع وألم في العضلات ، غالباً مع حمَّى ونفضات وإعياء ، وأحياناً يحدث اكتناف لعضلة القلب والجهاز العصبي المركزي . إن التهاب القصبات (الشعب الهوائية) والالتهاب الرئوي الخلالي هما ملامح للحالات الوخيمة التي تفتح الطريق للإصابة بالتهاب رئوي جرثومي ثانوي خطير .

مِنْفَحة **lab**

(=rennin)

إنزيم من صنف الهيدرولاز يحفز انشطار رابطة مفردة في الكازين (بروتين في الحليب) لتكوين الباراكازين الذي بعدئذ يتفاعل مع الكالسيوم لتكوين الروب (اللبن) ، أو الباراكازين غير الذوَّاب . هذا الإنزيم يوجد في المعدة الرابعة للعجل والحيوانات المجترة الأخرى . وهناك مستحضر يسمى تجارياً رينيت (Rennet) يستعمل لتصنيع الجبن .



رمز مُيَاسِر **l-**

(=levo-)

هيدروكلوريد اللابيتالول **labetalol hydrochloride**

الملح الهيدروكلوريدي للابيتالول ، ويستخدم في معالجة حالات فرط (ارتفاع) ضغط الدم ، ويتم إعطاؤه إما عن طريق الفم أو بواسطة الحقن في الوريد .

1. شِفاه [ف: شَفَة] **labia [sing.Labium]**
2. أشْفار [ف: شُفْر]

1. الحافة اللحمية للفم سواءً العلوية أو السفلية أو الجزء الحافوي لأية بنية تشريحية .

2 . مصطلح يُستعمل في التسمية التشريحية للبنية الشبيهة بالشفاه . في حالة الجمع فإنها تستعمل غالباً وحدها لتشير إلى الشفرين الكبيرين والشفرين الصغيرين .

تَوسيم **labeling**

وضع علامة أو لصقة أو تحديد خصائص يتم من خلالها التعرّف على شيء ما وتمييزه .

تَوسيمٌ بالنَّظيرِ المُشِعّ **isotope labeling**

عملية إدماج نظير له نشاط إشعاعي ضمن مركب لتمييزه ، والنظير هو عنصر كيميائي له نفس العدد الذري لعنصر ما (أي نفس عدد البروتونات النووية) ، لكن لديه كتلة ذرية مختلفة (عدد مختلف من النيوترونات النووية) .

لابيتالول **labetalol**

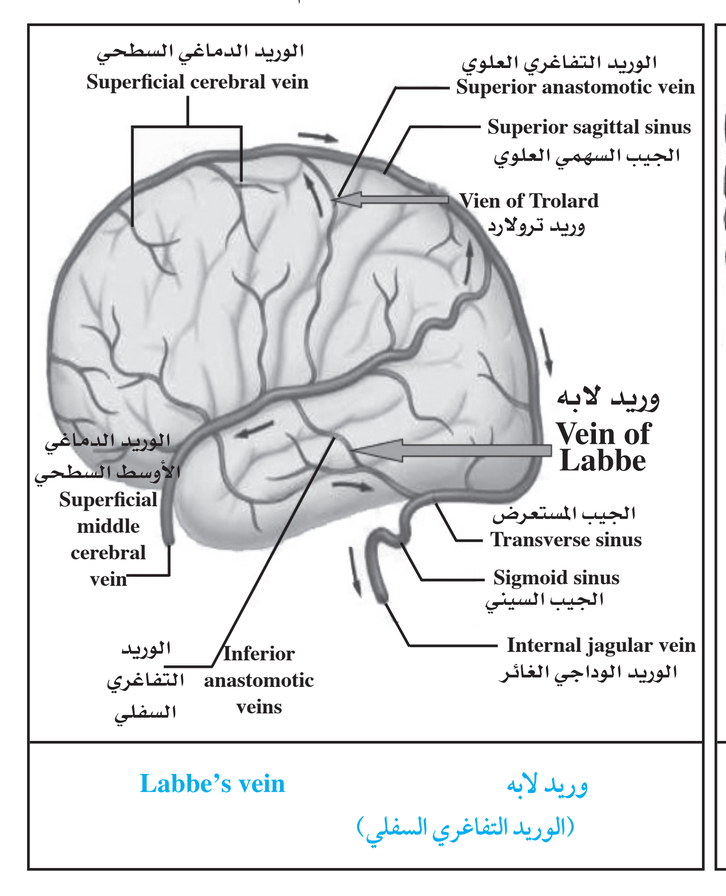
(دواءٌ خافِضٌ لِضَغْطِ الدَّم)

عامل محصر للمستقبلات الأدرينية البيتاوية ، ويتميز أيضاً ببعض النشاط كعامل محصر للمستقبلات الأدرينية الألفاوية ، ويستخدم كخافض لضغط الدم .



مثلث لابه **Labbe's triangle**

(لتجاور المعدة مع جدار البطن)



وريد لابه **Labbe's vein**

(الوريد التفاغري السفلي)

labial **1. شَفَوِيّ**
2. شُفْرِي

1 . متعلق بشفة أو شفر .

2 . في تشريح الأسنان : متعلق بسطح السن المقابلة للشفة ، وهو السطح الدهليزي للقواطع والأنياب التي تواجه الشفاه .

3 . ملفوظ بالشفتين (bilabial) .

labial abscess **خُراجٌ شَفَوِيّ**

تجمع من القيح الدفين في الأنسجة الشفوية .

labial angle **زاوِيَةُ الشَّفَة**

التقاء زوايا الشفاه عن اليمين وعن اليسار من الفم .

labial artery **شِرْيانٌ شَفَوِيّ**

يُطلق على الشريانين الشفويين السفلي والعلوي ، فالشريان الشفوي السفلي ينشأ من الشريان الوجهي ولا يوجد له فروع ، التوزيع : الشفة السفلى . أما الشريان الشفوي العلوي فينشأ من الشريان الوجهي وفروعه الشريان الحاجزي والشريان الجناحي ، التوزيع : الشفة العليا والأنف .

labial bar **سِلْكٌ شَفَوِيٌّ**

موصل رئيسي يقع شفوياً على القوس السني وينضم إلى جزءين أو أكثر من الأجزاء ثنائية الجانب من لبدلة سنية جزئية نزوعة للفك السفلي .

labial caries **تَسَوُّسٌ شَفَوِيّ**

تسوُّس على السطح الشفوي لسن أمامية ، والتسوس السني ، هو تحلل جزيئي أو موت العظام ، حيث تصبح لينة ومسامية ويتغير لونها . وتنتج التهاباً مزمناً في السمحاق والأنسجة المحيطة بها .

labial cavity **حُفْرَةٌ سِنِّيَّةٌ شَفَوِيَّةٌ**

آفة تسوُّسيَّة تبدأ على السطح الشفوي لسن أمامية .

labial commissure **صِوَارُ الشَّفَة**

موقع اتصال الشفة العلوية والسفلية عند أي من جانبي الفم .

labial compaction **رَصٌّ شَفَوِيّ**

أي ، انحشار شفوي .

labial diphtheria **خُنَاقٌ شَفَوِيّ**

الخناق الحلقي ، أكثر أنواع الخناق شيوعاً الذي قد يمتد إلى السطح الداخلي للشفاه . والخُنَّاق (الدفتيريا) هو مرض مُعد حاد تسببه العدوى بجرثومة الدفتيريا . تتم العدوى عن طريق الملامسة والمخالطة مع مريض مصاب بالعدوى أو شخص حامل للجرثومة . المرض هو عادة محدود للجهاز التنفسي العلوي ، ويتميز بتكوُّن غشاء كاذب قاسٍ يلتصق بإحكام إلى النسيج الدفين (تحت الغشاء) الذي سوف ينزف عند محاولة إزالته بقوة .

labial embrasure **دَحِيْلَةٌ شَفَوِيَّة**

الدحيلة (فرجة بين الأسنان المتقاربة) التي تمتد من باحة التماس تجاه الشفاه بين السن النابية والسن القاطعة (الأسنان الأمامية) .

labial facing **وَاجِهَةٌ شَفَوِيَّة**

تقليد للسطح الشفوي أو الحنكي للسن مصنوع من الخزف أو البلاستيك قد يتم تصنيعه مع أو بدون دبابيس ، ويتم إلحامه أو تمليطه إلى مسند معدني ، وتعمل كوجه تجميلي على السطح المرئي من السن لتحسين مظهرها .

labial filling **حَشْوَةٌ شَفَوِيَّة**

الحشو المركب للأسنان الأمامية الذي يكتنف سطحين للسن أحدهما هو السطح الشفوي .

2 . الأعصاب الشفرية تشمل : العصب الشفري الأمامي ، المنشأ : العصب الحرقفي الإربي ، التوزيع : جلد الناحية الأمامية للشفرين الكبيرين ، والجزء المجاور للفخذ ، هو عصب حسي عام ، والعصب الشفري الخلفي ، المنشأ : العصب الفرجي ، التوزيع : الشفران الكبيران ، هو عصب حسي عام .

labial occlusion **إِطْباقٌ شَفَويّ**

مصطلح للدلالة على وضع القاطع أو الناب حينما يكون في وضع شفوي بالنسبة إلى خط الإطباق (سوء تمركز سني) .

labial phimosis **رَتَقٌ شَفَوِيٌّ ، شبم شفوي ، ضيق شفوي**

انعدام أو انسداد الفتحة الطبيعية للفم .

labial restoration **تَرْميمٌ شَفَويّ ، تعويض شفوي ، حشوة شفوية**

طبيقة مثل ترصيعة تاج ، أو جسر ، أو بدلة سنية كاملة أو جزئية . يستعمل لاستبدال سن مفقودة ، أو أسنان أو نسيج أو هيكل فموي .

labial ridge **حَرْفُ الشَّفَة ، ارتفاع شفوي**

ارتفاع أو حافة خطية كائنة على أسطح القواطع التي تواجه الشفاه .

labial sulcus **تَلَمٌ شَفَويّ**

أخدود بين الشفة النامية واللثة .

labial surface **سَطْحٌ شَفَويّ**

السطح الدهليزي للقواطع والأنياب (الأسنان الأمامية) الذي يواجه الشفاه .

labial version **تحول شَفَوِيٌّ ، انقلاب شفوي**

أي : تغيير وضع الشفة على عكس وضعها الطبيعي .

labial fistula **ناسُورٌ شَفَويّ**

1 . هو انخفاض خِلقي أو ممر دقيق على حافة الشفة السفلية .

2 . ممر يوصل جوف الفم وغار الفك العلوي ، يتكون عادة نتيجة قلع سن رحوية ، حيث إنه أثناء القلع قد يحدث بصورة عارضة أيضاً قلع قطعة صغيرة من العظم .

labial frenum **لِجامُ الشَّفَة**

طية جلدية تصل الشفة بالنتوء السنخي الوجهي ، ويوجد عند الخط المنصف للفك السفلي أو قريباً منه .

labial glands **غُدَدُ الشفة**

الغدد المصلية والمخاطية بالجزء الداخلي للشفتين (تحت المخاطية) .

labial groove **تَلَمٌ شَفَوِيٌّ ، الأخدود الشفوي**

ثلم (تجويف) جنيني ينتج من تنكس خلايا مركزية للصفيحة الشفوية الذي يصبح لاحقاً دهليز جوف الفم .

labial lamina **الصَّفيحَةُ الشَّفَويَّة**

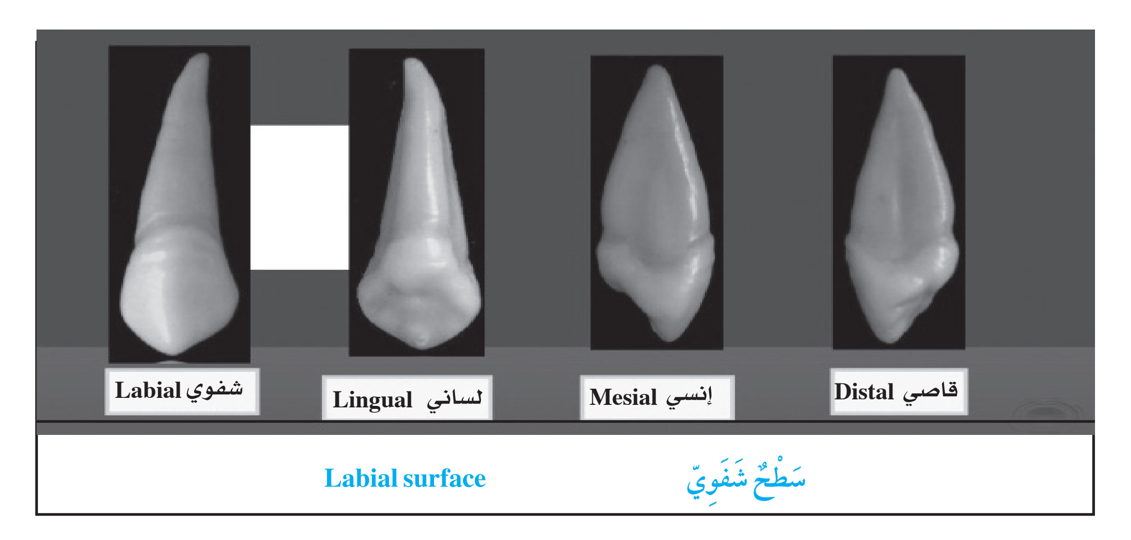
الصفيحة الأديمية الظاهرة التي تتسبب عند انشطارها في فصل الشفة عن اللثة ، مكوِّنة ما يعرف بالتلم الشفوي .

labial movement **حَرَكَةٌ شَفَوِيَّةٌ**

للدلالة على أية حركة للشفة العلوية أو السفلية مثلما يحدث عند التحدث أو التلفظ .

labial nerves **أَعْصابُ الشَّفَة ، الأعصاب الشفرية**

1 . الأعصاب الشفوية ، حيث تستمد الشفاه إمدادها العصبي من العصب ثلاثي التوائم والذي يعطي العصب تحت الحجاج (الشفة العليا ، وجزء من الوجه) ، والعصب الذقني (الشفة السفلى) .



Labial surface سَطْحٌ شَفَوِيّ

labile **1. عَطوب**

2. مُقَلْقَل

1 . التلاؤمية أو القابلية للتغيير أو التعديل .

2 . نزوع منزلق (سهل النزع) أو (يتحرك من نقطة إلى أخرى فوق سطح معين) ، أو غير مستقر ، أو متموج .

3 . عنصر غير مستقر كيميائياً مثل ، ذرة هيدروجين مثارة .

4 . إلكترود (مسرى كهربي) ، قطب كهربي يسمح بمرور تيار كهربي .

5 . في علم النفس أو في الطب النفسي ، للدلالة على مزاج غير منضبط أو تعبيرات سلوكية وجدانية غير مقيدة .

heat labile عَطوبٌ بالحَرارة

(=thermolabile)

مركَّب يتبدل بسهولة أو يتفكك بالحرارة .

lability **1. عَطوبِيَّة (للمواد)**

2. تَقَلْقُل (للعَوَاطف والمشاعر)

1 . كون المادة قابلة للعطب أو للانحلال .

2 . في الطب النفسي : عدم الاستقرار الانفعالي ، أو انفعالات سريعة التبدّل .

labial wall جدارٌ شَفَوِيّ

1 . الأسطَح السنية المواجهة للدهليز الشفوي .

2 . جدار الحفرة المحضرة في السن ، المواجه للسطح الشفوي للسن .

labialism **تَلَفُّظ شَفَوِيّ**

اضطراب في الكلام يتصف باستخدام زائد للحروف أو للأصوات الكلامية الشفوية (الحروف الساكنة) .

labially **نَحْوَ الشَّفَة**

تعني في اتجاه الشفة .

labichorea **رَقَصٌ شَفَوِيّ**

(=labiochorea)

تصلب (تيبُّس) رقصي في الشفتين أثناء الكلام ، مصحوباً بحدوث لعثمة وتأتأة .

Labidogtatha **مِلْقَطِيَّاتُ الفَكّ**

(رُتَيبَةٌ مِن العَناكِب)

هي رتيبة من العناكب ، من رتبة الرتيلاوات ، متضمنة الأنواع ذات الأهمية الطبية وهما : الشماذيات والعصلاوات .

labidometer **مِقْياسٌ مِلْقَطِيّ**

(لقياس قطر الجنين)

أداة تلتصق إلى ملقط يُستخدم لقياس قطر رأس الجنين داخل الرحم .

labiodental lamina — **الصَّفيحَةُ الشَّفويَّة السِّنِّيَّة**

الشريط الأديمي الظاهري السميك الذي تتكون منه كل من الصفيحة السنية والصفيحة الشفوية .

labiodental sulcus — **تَلَمٌ شَفَويٌّ سِنِّيّ ، أخدود شفوي سني**

ثلم (أخدود) بين القوس السني والشفاه الذي يفصل الجزء الأمامي من الناتئ للفك السفلي وبذلك يساعد على تكوين الشفة السفلية .

labiodistal — **شَفَويٌّ وَحْشِيٌّ**

(قاصي) [أسنان]

يُستخدم لتعيين موقع على قوس الأسنان بعيداً عن الشفة .

labiogingival — **شَفَويٌّ لِثَوِيّ**

متعلق بالجدارين الشفوي واللثوي لتجويف الفم . كما يطلق عليه أيضاً : شفوي عنقي .

labiogingival angle — **زاويةٌ شَفَويَّةٌ لِثَويَّة**

هي الزاوية الناتجة من اتصال الحافة الشفوية والخط اللثوي على السطح القاصي أو الإنسي لسن قاطعة .

labiogingival lamina — **الصَّفيحَةُ الشَّفَويَّةُ اللِّثَويَة**

الصفيحة الأديمية الظاهرة التي تتسبب عند انشطارها في فصل الشفة عن اللثة ، مكونة ما يعرف بالتلم الشفوي اللثوي .

labioglossolaryngeal — **شَفَويٌّ لِسانِيٌّ حَنْجَرِيّ**

متعلق بالشفتين واللسان والحنجرة ، واصفاً الشلل البصلي غالباً .

labimeter — **مِقْياسٌ مِلْقَطِيّ**

(لقياس قطر الجنين)

أداة تلتصق إلى ملقط يُستخدم لقياس قطر رأس الجنين داخل الرحم .

labio- — **سابقة بمعنى الشَّفَة**

صيغة دمجية بمعنى الشفة ، وبخاصة شفتا الفم .

labioalveolar — **شَفَويٌّ سِنْخِيّ** [أسنان]

1 . متعلق بالشفة والأسناخ السنية .

2 . أو متعلق بالسطح الشفوي لأحد الأسناخ السنية .

labioaxiogingival — **شَفَويٌّ مِحْوَرِيٌّ لِثَوِيّ**

[أسنان]

متعلق بالجدران الشفوية ، أو المحورية أو اللثوية لمستحضر خاص بحفرة سنية .

labiobuccal — **شَفَويٌّ شِدْقِيّ** [أسنان]

متعلق بالشفتين بجانب الفم مما تحت الخد .

labiocervical — **شَفَويٌّ عُنُقِيّ** [أسنان]

1 . متعلق بالسطح الشفوي لعنق سن أمامية .

2 . متعلق بالسطح الشفوي من تجويف الأسنان .

labiochorea — **رَقَصٌ شَفَوِيٌّ**

تصلب (تيبس) رقصي في الشفتين أثناء الكلام مصحوباً بحدوث تأتأة أو لعثمة .

labioclitation — **مَيَلانٌ نَحْوَ الشَّفَة**

[أسنان]

انحراف سن أمامية من الوضع العمودي الطبيعي نحو الشفتين .

labioclusion — **إِطْباقٌ شَفَوِيّ**

مصطلح للدلالة على وضع القاطع أو الناب حينما يكون في وضع شفوي بالنسبة إلى خط الإطباق .

labiodental — **شَفَويٌّ سِنِّيّ**

1 . متعلق بالشفتين والأسنان .

2 . صوت الكلام الناتج من تماس الشفتين والأسنان مثل فرق الصوت بين الحرفين v و f .

labioincisal **شَفَوِيٌّ قاطِعِيّ**

[أسنان]

متعلق بالسطحين الشفوي والقاطعي للسن أو مكوَّن من السطحين الشفوي والقاطعي للسن .

labiolateral **شَفَوِيٌّ وَحْشِيّ**

(جانبي) [أسنان]

وضع البنية (أو السن) يكون جانبياً بعيداً عن الشفة .

labiolingual **شَفَوِيٌّ لِسانِيّ** [أسنان]

1 . متعلق بالشفتين واللسان .

2 . متعلق بالسطحين الشفوي واللساني للسن الأمامي .

labiolingual diameter **قُطْرٌ شَفَوِيٌّ لِسانِيّ**

المسافة من السطح الشفوي إلى السطح اللساني .

labiolingual diameter of crown **القُطْرُ الشَّفَوِيُّ اللِّسانِيُّ للتَّاج**

المسافة من السطح الشفوي إلى السطح اللساني لتاج سن عند أعرض نقطة عليه أو أكبر انحناء .

labiolingual diameter of neck **القُطْرُ الشَّفَوِيُّ اللِّسانِيُّ للعُنُق**

المسافة بين السطح الشفوي واتصال عنق السن مع قاع الفم .

labiolingual plane **مُسْتَوىً شَفَوِيٌّ لِسانِيّ**

المستوى الذي يمر عبر السطح الشفوي والسطح اللساني لسن أمامي .

labiologic **متعلق بعِلْم الشِّفاه**

أي ، يتعلق بعلم دراسة حركات الشفاه .

labiology **عِلْمُ الشِّفاه**

علم دراسة حركات الشفاه .

labiomental **شَفَوِيٌّ ذَقَنِيّ**

متعلق بالشفتين والذقن .

labioglossolaryngeal paralysis **شَلَلٌ شَفَوِيٌّ لِسانِيٌّ حَنْجَرِيّ**

شلل اللسان والشفتين والحنجرة . هو شلل العضلات المترقي مع ضمور لعضلات الشفتين ، واللسان ، والفم ، والبلعوم ، والحنجرة ، نتيجة لآفات النوى الحركية لجذع الدماغ السفلي . هو مرض مزمن وبشكل عام مميت يبدأ عادة في عمر البالغية المتأخرة ، لكن أحياناً يبدأ في وقت أبكر خاصة في مرضى التَّصلُّب الجانبي الضموري ، تكهُّف البصلة أو التصلب المتعدد .

labioglossopharyngeal **شَفَوِيٌّ لِسانِيٌّ بُلْعُومِيّ**

متعلق بالشفتين واللسان والبلعوم .

labioglossopharyngeal paralysis **شَلَلٌ شَفَوِيٌّ لِسانِيٌّ بلعومي**

شلل اللسان والشفتين والبلعوم . هو شلل العضلات المترقي مع ضمور لعضلات الشفتين ، واللسان ، والفم ، والبلعوم ، والحنجرة ، نتيجة لآفات النوى الحركية لجذع الدماغ السفلي . هو مرض مزمن وبشكل عام مميت ، يبدأ عادة في عمر البالغية المتأخرة ، لكن أحياناً يبدأ في وقت أبكر خاصة في مرضى التَّصلّب الجانبي الضموري ، تكهُّف البصلة أو التصلب المتعدد .

lobiograph **مخطاط حركة الشفتين**

أداة تستخدم في تسجيل حركات الشفتين أثناء الكلام .

labiogression **تعدٍ شفوي**

(تعدي شفوي)

حالة من بروز أو اتجاه أمامي باتجاه الشفة للأسنان الأمامية عن وضعها الطبيعي في القوس السنية .

labia majora pudendi — **الأشفار الفرجية الكبرى**

طيتان ممتلئتان تمتدان من جبل العانة في اتجاه سفلي وإلى الخلف ، وتقع كل واحدة منهما على كل جانب من جانبي شق الفرج في الإناث .

labia minora — **الشفران الصغيران**

الطيات الداخلية الصغرى من الأشفار ، وتتكون من أنسجة مخاطية ، وتشكل البوابة الخارجية للمهبل ، وعددهما اثنتان .

labia minora pudendi — **الأشفار الفرجية الصغرى**

طيات جلدية صغيرة من الأشفار تمتد من خلف البظر بين الشفرين الكبيرين وفتحة المهبل ، وهي واحدة على كل جانب .

labia oris — **الشفتان**

شفاه الفم ، وهما اثنتان من الطيات العضلية يتكون سطحها الخارجي من سطح ظهاري بخلايا حرشفية طباقية ، ومرتبطة بالفم من الأمام .

labia pudendi — **الأشفار الفرجية : الكبيران والصغيران**

أي الطيات الخارجية للنسيج المخاطي الجلدي التي تشكل البوابة الخارجية للمهبل .

labium anterius orificii externi uteri — **الشَّفَةُ الأَمامِيَّةُ لِفُوهَةِ الرَّحِم**

(labium anterius ostii uteri TA)

تُستخدم كلمة الشفة للتعبير عن التسمية التشريحية لأية بنية تشبه الشفاه ، وفي فوهة الرحم هي البروز الأمامي لعنق الرحم إلى المهبل ، وتكون أقصر وأثخن من الشفة الخلفية .

labium anterius ostii pharyngei tubae auditivae — **الشَّفَةُ الأَمامِيَّةُ للفُوهَةِ البُلْعُومِيَّة للنفير**

الشفة الأمامية العظمية لفوهة أنبوب البلعوم السمعية .

labiomycosis — **فُطارُ الشَّفَة**

أي مرض في الشفاه نتيجة الإصابة بفطر أو فطريات مثل السُّلاق (Thrush) .

labionasal — **شَفَوِيٌّ أَنْفِيّ**

متعلق بالشفة والأنف .

labiopalatine — **شَفَوِيٌّ حَنَكِيّ**

متعلق بالشفة والحنك ، وغالباً الحنك الصلب .

labioplacement — **انْزِياحٌ نَحْوَ الشَّفة [أسنان]**

تمركز السن نحو الشفة بشكل أكثر من الطبيعي .

labioplasty (=cheiloplasty) — **رَأْبُ الشَّفَة**

جراحة تجميلية للشفة .

labioproximal — **شَفَوِيٌّ دانٍ (داني) ، شفوي ملاصق**

توضُّع قريب من اتجاه الشفة ، بجانب الشقة .

labiotetaculum — **مِشْباثُ الشَّفَة**

أداة تستخدم في الإمساك بالشفة .

labioversion — **انزياح نحو الشفة**

سوء توضُّع السن نحو الشفة ، وذلك بالنسبة إلى خطوط الإطباق .

labium TA [Pl.labia] — **1. شفة [ج: شفاه] 2. شفر [ج: أشفار]**

1 . شفة أو شفرة . ويستخدم في صيغة الجمع غالباً ليرمز إلى الشفرين الكبيرين والصغيرين .

2 . تعبير تشريحي يستخدم للدلالة على أي تركيب تشريحي شبيه بالشفة .

labia majora — **الشفران الكبيران**

اثنتين من الطيات المستديرة الخارجية ، تتكون من أنسجة دهنية ، وتقع على جانبي الفتحة المهبلية ، وتُشكل الحدود الجانبية الخارجية للفرج في الإناث .

labium anterius ostii uteri TA **الشفة الأمامية لفوهة الرحم**

البروز الأمامي لعنق الرحم داخل المهبل ، وتعتبر الشفة الأمامية أقصر وأثخن من الشفة الخلفية .

labium cerebri **شَفَةٌ مُخِّيَّة**

حافة التلم العميق ، والتلم هو الأخدود أو الخندق أو الشق ، وهو مصطلح عام يُستخدم لأي انخفاض ، خاصةً الانخفاضات الموجودة على سطح المخ لفصل التلافيفُ عن بعضها ، هنا يعبر عن حافة التلم المهمازي .

labium externum cristae iliacae TA **الشفة الظاهرة للعرف الحرقفي**

الحافة الخارجية أو الشفة الخارجية للعرف الحرقفي .

labium inferius oris TA **الشَّفَةُ السُّفْلِيَّة**

الحافة اللحمية للحدود السفلية من الفم .

labium inferius valvulae coli **الشَّفَةُ السُّفْلِيَّةُ لِصِمامِ القَوْلُوْن**

الشفة السفلية من الصمام الموجود بين اللفائفي والأعور .

labium internum cristae iliacae TA **الشَّفَةُ الغائِرَةُ لِلعُرْفِ الحَرْقَفِيّ**

الحافة أو الشفة الداخلية للعرف الحرقفي .

labium laterale lineae asperae femoris TA **الشفة الوحشية للخط الفخذي الخشن**

الجزء الخارجي واضح المعالم من الخط الفخذي الذي يستمر مع امتداد الأحدوبة الألوية ، وينتهي إلى أعلى عند المدور الكبير ، بينما ينتهي إلى أسفل عند الخط الوحشي (الجانبي) فوق اللقمة الجانبية .

labium leporinus (=harelip) **عَلَم ؛ شَفَةٌ مَشْقوقَة**

شق خِلقي ، وعبارة عن عيب خِلقي في الشفة العلوية من الفم ، وعادةً تكون الشفة المشقوقة ناتجة عن فشل كلي أو جزئي لهجرة وتوزيع طبقة الأديمُ المُتَوَسِّط حول أو فوق الرأس في الجنين أو المُضغة مع فشل لاحق لبروز الفك العلوي فتدمج مع البروز الأنفي الإنْسِيّ . وقد يكون هذا الشق وَحيد الجانِب ، ثنائي الجانب أو وَسِيْط (الشفة الخلقية الحقيقية) وقد تكون مصحوبة بعيوب بالفَكِّ العُلْوِيّ أو عيوب حَنَكِيّة .

labium limbi tympanicum **الشفة الطبلية للحوف**

الحافة السفلية للتلم الغائر الحلزوني ، ويتكون من الطرف السفلي لحوف الصفيحة الحلزونية .

labium limbi tympanicum laminae spiralis TA **الشَّفَةُ الطَّبْلِيَّةُ لِحُوْفِ الصَّفيحَةِ الحَلَزُونِيَّة**

1 . الحد السفلي للتَّلَم الحَلَزُونِيّ الغائر الذي يتكون بالطرف السفلي لحُوف الصَّفيحَةِ الحَلَزونِيَّةِ العَظْمِيَّة .

2 . الامتداد السمحاقي الطويل السفلي لحوف الصفيحة الحلزونية العظمية الذي يقع على الصفيحة القاعدية للعضو الحلزوني في الأذن (عضو كورتي) .

labium limbi vestibulare **الشفة الدهليزية للحوف**

الحافة العلوية للتلم الداخلي الحلزوني ، ويتكون من الطرف العلوي لحوف الصفيحة الحلزونية ويتشكل بواسطة الطرف النهائي العلوي لحوف الصفيحة الحلزونية ؛ يسمى أيضاً العُرف الحلزوني .

labium mandibulare **الشَّفَةُ الفَكِّيَّةُ السُّفْلِيَّة**
(=labium inferius oris) **(= الشَّفَةُ السُّفْلِيَّة)**

الشفة السفلية هي الحافة اللحمية للحدود السفلية للفم .

labium maxillare **الشَّفَةُ الفَكِّيَّةُ العُلْوِيَّة**
(=labium superius oris) **(=الشَّفَةُ العُلْوِيَّة)**

الشفة العليا وتكون عبارة عن الحافة اللحمية للحدود العلوية للفم .

labium medialis lineae asperae femoris TA **الشفة الإنسية للخط الفخذي الخشن**

الشفة الإنسية للخط الفخذي الخشن هي الجزء الداخلي واضح المعالم من الخط الفخذي الذي يمتد إلى أعلى مع امتداد الخط بين المدورين ، بينما ينتهي إلى أسفل عند الخط الإنسي فوق اللقمة .

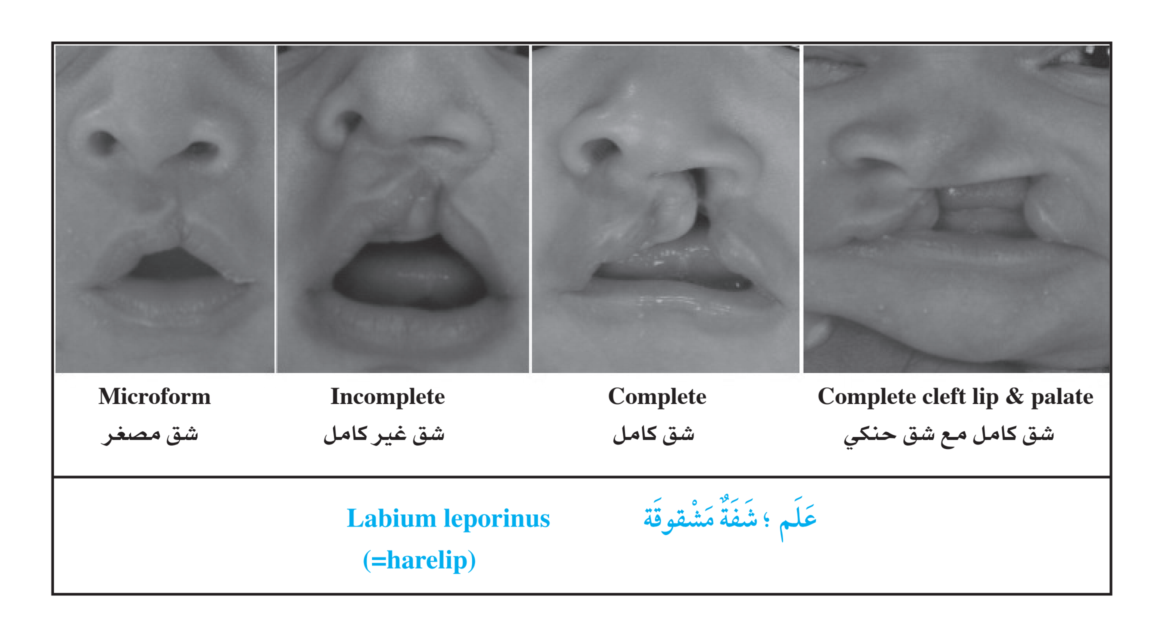
labium limbi vestibulare laminae spiralis TA **الشَّفَةُ الدِّهْليزيَّة لحُوف الصَّفيحَة الحَلَزُونيَّة**
(lamina dentata) **(=الصفيحة المسننة)**

1 . الحافة الدهليزية من الحوف : وهو الحد العلوي للتَّلَم الحَلَزُونيّ الغائر (الداخلي) الذي يتكون بالطرف العلوي من حُوف الصَّفيحَة الحَلَزونيَّة العَظْمِيَّة ، ويسمى أيضاً بالعُرْف الحَلَزونيّ .

2 . الامتداد السمحاقي القصير العلوي لحوف الصفيحة الحلزونية العظمية الذي يشكل الاتصال المركزي للغشاء السقفي .

labium majus pudendi TA **الشَّفَرُ الكبير**

الشفة الكبرى لفرج المرأة ، عبارة عن طيتين طويلتين تتجهان إلى أسفل والخلف من جبل العانة ، وتقعان إلى جانبي الفلح الفرجي الناصف .



Microform	Incomplete	Complete	Complete cleft lip & palate
شق مصغر	شق غير كامل	شق كامل	شق كامل مع شق حنكي

Labium leporinus (=harelip) **عَلَم ؛ شَفَةٌ مَشْقوقَة**

labium uteri **الشَّفَةُ الرَّحِمية**

(الأمامية أو الخلفية لعنق الرحم)

1 . الشَّفَةُ الأَماميَّة لفُوهَةِ الرَّحِم ، وهي البروز الأمامي لعنق الرحم إلى داخل المهبل ، وتكون أقصر وأثخن من الشفة الخلفية .

2 . الشَّفَةُ الخلفية لفُوهَةِ الرَّحِم ، وهي البروز الخلفي لعنق الرحم إلى داخل المهبل .

labium vestibulare **الشَّفةُ الدِّهْليزِيَّةُ**

laminae spiralis **للصَّفيحَةِ الحَلَزونيَّة**

الحافة اللحمية لتجويف الصفيحة الحلزونية في الأذن .

labium vocale **الشَّفَةُ الصَّوتية**

(=plica vocalis) **(=الثَّنْيَةُ الصَّوتيَّة)**

ثنية في الغشاء المخاطي المغطي للعضلة الصوتية للحنجرة مكونةً الحدود السفلية لبطين الحنجرة .

labor **1. مخاض، طلق**

2. ولادة، وضع

3. عمل

1 . المخاض (طلق) هووظيفة تختص بها الأنثى ويتم من خلالها إخراج ناتج الحمل خارج الرحم من خلال المهبل إلى العالم الخارجي . ويمكن تقسيم عملية الولادة إلى أربع مراحل : الأولى (مرحلة توسيع عنق الرحم) ، وتبدأ مع بداية حدوث تقلصات منتظمة في عضلات الرحم وتنتهي مع حدوث اتساع كامل ، والمرحلة الثانية (مرحلة الطرد أو الإخراج) ، وتمتد من نهاية المرحلة الأولى إلى أن يتم إخراج الرضيع ، المرحلة الثالثة (مرحلة ولادة المشيمة) وتمتد من إخراج الطفل إلى أن يتم إخراج المشيمة والأغشية ، والمرحلة الرابعة (تبدأ مباشرة بعد ولادة الطفل والمشيمة وتمتد لمدة ستة أسابيع) : والساعتان التاليتان للولادة حيث يحدث توتر رحمي وطيد (قائم) لضمان عدم حدوث النزف بعد الولادة .

labium minus pudendi TA **الشفر الصغير**

الشفر الصغير هو طية جلدية صغيرة تقع على كلا الجانبين بين الشفر الكبير وفتحة المهبل .

labium posterius **الشَّفَةُ الخَلْفيَّةُ**

orificii externi uteri **لفُوهَةِ الرَّحِم**

(=labium posterius ostii uteri)

تمثل البروز الخلفي من عنق الرحم إلى المهبل ، وهي أطول قليلاً من الشفة الأمامية .

labium posterius **الشَّفَةُ الخَلْفِيَّةُ للفُوْهَةِ**

ostii pharyngei **البُلْعُومِيَّةِ للنَّفِيْرِ**

tubae auditivae

الشفة الخلفية العظمية لفوهة أنبوب البلعوم السمعية .

labium posterius **الشفة الخلفية**

ostii uteri TA **لفوهة الرحم**

تمثل البروز الخلفي من عنق الرحم إلى المهبل ، وهي أطول قليلاً من الشفة الأمامية .

labium superius oris TA **الشَّفَةُ العُلْوِيَّة**

الحافة اللحمية من الحدود العلوية للفم .

labium superius **الشفة العلوية**

valvulae coli **لصمام القولون**

الحافة العلوية لصمام القولون بين اللفائفي والأعور .

labium tympanicum **الشَّفَةُ الطَّبْلِيَّةُ**

laminae spiralis **للصَّفيحَةِ الحَلَزُونيَّة**

الحافة السفلية للتلم الحلزوني الغائر على الصفيحة الحلزونية للأذن .

labium urethrae **الشفة الإحليلية**

أي : الحافتان الجانبيتان من الصِّماخُ (الفتحة) البَولِيّ الظاهري .

dry labor **وِلادَةٌ جافَّة**

ولادة حدث فيها تسرب السائل السلوي إلى خارج الرحم قبل بدء حدوث التقلصات الرحمية .

false labor **طَلْقٌ كاذب**

عبارة عن آلام غير فعالة تشبه آلام الولادة ، لكنها غير مصحوبة مع إمحاء وتوسع عنق الرحم .

forced labor **وِلادَةٌ قَسْرِيَّة**

ولادة تتم عن طريق تحفيز الرحم بواسطة أدوية معينة لبدء مراحل التوليد ، وذلك نتيجة لأسباب مرضية تتعلق بالأم أو بالجنين ، أو ولادة تتم بواسطة عملية قيصرية .

habitual premature labor **خِدَاجٌ مُعْتَادٌ ؛ ابْتِسَارٌ مُعْتاد**

أي ولادة تحدث على الأقل في ثلاث ولادات متتالية عند حوالي نفس المرحلة من التطور وقبل استكمال فترة الحمل الكاملة ، وعادة ما يحدث إنهاء الحمل في هذه الحالة بين الأسبوع (20–37) .

immature labor **وِلادَةٌ مُنْعَدِمَةُ النُّضْج (الأُسْبُوعُ 22 - 27)**

ولادة منعدمة النضوج بالنسبة للجنين ، تتم خلال (20 – 27 أسبوعاً) ، وينتج عنها رضيع غير ناضج يزن أقل من 1134 جرام ، ويحتاج إلى عناية خاصة نظراً لعدم نضوجه فيزيولوجياً .

induced labor **وِلادَةٌ مُحَرَّضَة**

ولادة محرضة باستخدام وسائل ميكانيكية أو أية وسائل أخرى خارجية مثل استخدام التسريب الوريدي للأوكسيتوسين (هرمون معجل للولادة) .

inert labor **وِلادَةٌ وَانِيَة**

ولادة مديدة بسبب وهن عضلات الرحم .

instrumental labor **وِلادَةٌ بالأَدوات**

ولادة يتم من خلالها تسهيل ولادة الطفل باستخدام الأدوات المخصصة لذلك .

2 . الولادة ، هي عملية خروج الجنين الناضج القابل للحياة خارج رحم الأنثى بعد فترة الحمل مع ولادة واحد أو أكثر من الولدان ، وهي إما ولادة طبيعية أو ولادة مساعدة (قيصرية) .

3 . هي القدرة على بذل الشغل والطاقة .

active labor **دَورُ الوِلادَةِ النَّشِط**

الولادة الطبيعية الفعّالة ، تشمل الآلام المنتظمة للولادة التي تزداد في الشِّدَّة والتواتر ، بسبب تقلصات الرحم أثناء الولادة إلى أن يتم تمزق الأغشية واتساع عنق الرحم ونزول الجنين إلى قناة الولادة .

arrested labor **وِلادَةٌ مُعَطَّلَة**

تكون عبارة عن توقف في عملية الولادة لفترة متفاوتة بسبب ضعف التقلصات الرحمية أو عرقلة داخل الحوض .

artificial labor **وِلادَةٌ مُصْطَنَعَة**

(=induced labor) **(= وِلادَةٌ مُحرَّضَة)**

ولادة محرضة باستخدام وسائل ميكانيكية أو أية وسائل أخرى خارجية مثل ، استخدام التسريب الوريدي للأوكسيتوسين (هرمون معجل للولادة) .

atonic labor **وِلادَةٌ وَنائِيَّة**

أي ، ولادة مديدة بسبب ونى (تراخ) الرحم .

complicated labor **وِلادَةٌ بِمُضَاعَفات**

ولادة مصحوبة بحدوث تفاوت (لا تناسب) رأسي حوضي ، أو نزف أو أي أحداث أخرى غير مرغوب فيها (وفاة الجنين) .

delayed labor **وِلادَةٌ آجِلَة ؛ إِجْرَار**

(=postmature labor) **(= وِلادَةٌ مُتَجَاوِزَةٌ لِلنُّضْج)**

الولادة التي تحدث بعد أسبوعين أو أكثر من التاريخ المتوقع للمخاض ، عادة بعد الأسبوع 42 من بدء آخر دورة حيضية ، أو بعد الأسبوع 40 من الحمل .

normal labor **وِلادَةٌ سَوِيَّة**

الولادة الطبيعية الفعّالة التي تبدأ بالآلام المنتظمة للولادة وتزداد في الشِّدَّة والتواتر ، بسبب تقلصات الرحم أثناء الولادة . تنقسم مراحل الولادة إلى أربع مراحل : الأولى تبدأ مع بدء تقلصات الرحم المنتظمة وتنتهي عندما يصبح عنق الرحم متوسعاً بالكامل . الثانية تنتهي مع إخراج الجنين بالكامل . الثالثة تنتهي مع انتهاء إخراج المشيمة والأغشية . أما الرابعة فهي تبدأ من ساعة أو ساعتين بعد الولادة ، حيث التوتر الرحمي الوطيد وتمتد إلى ستة أسابيع بعد الولادة .

obstructed labor **وِلادَةٌ مُعَرْقَلَة**

ولادة معرقلة نتيجة وجود انسداد ميكانيكي ، نتيجة حدوث انقباضات في مناطق معينة من قناة الولادة أو وجود ورم بها يعوق تقدم الولادة .

onset of labor **بَدْءُ المَخَاض**

حدوث علامات تدل على بدء الولادة ، مثل فقد السدادة المخاطية ، أو تمزق الغشاء المحيط بالجنين وخروج السائل السلوي ، أو اتساع عنق الرحم ، أو حدوث تقلصات رحمية على فترات زمنية متقاربة وثابتة .

postmature labor **وِلادَةٌ مُتَجَاوِزَةٌ للنُّضْجِ ؛ إِجْرَارٌ**

أي : ولادة تحدث بعد أسبوعين أو أكثر من الموعد المتوقع للولادة .

postponed labor **وِلادَةٌ مُتَأَخِّرَةٌ**

أي : ولادة تحدث بعد أسبوعين أو أكثر من التاريخ المتوقع للمخاض .

precipitate labor **وِلادَةٌ عَجُولة ؛ زَكَب**

ولادة تحدث بسرعة غير ضرورية أو غير ملائمة .

labor delivery-recovery-postpartum suite **جَناحُ الوِلادَةِ والإِفَاقَةِ التَّالِيَةِ لِلْوَضْعِ**

وحدة في المستشفى تضم غرفة الولادة وغرفة الإفاقة المجاورة لغرفة الولادة مع معدات خاصة وعاملين للرعاية بالأم والرضيع بعد الولادة إلى أن تسمح حالة الوالدات ، وتكون المرأة جاهزة للعودة إلى الرعاية التمريضية العامة في غرفتها الخاصة أو جناح الولادة .

labor delivery-recovery suite (LDRS) **جَناحُ الوِلادَةِ و الإِفَاقَة**

وحدة في المستشفى تضم غرفة الولادة وغرفة الإفاقة المجاورة لغرفة الولادة مع معدات خاصة وعاملين للرعاية بالأم والرضيع بعد الولادة إلى أن تسمح حالة الوالدات وتكون المرأة جاهزة للعودة إلى الرعاية التمريضية العامة في غرفتها الخاصة أو جناح الولادة .

labor room **غرفة الولادة**

غرفة في المستشفى حيث تبقى المرأة الحامل خلال المرحلة الأولى من الولادة (الوقت الذي يبدأ فيه الألم) حتى تكون جاهزة للولادة ، تسمَّى غرفة الولادة أو غرفة ما قبل الولادة .

mimetic labor (=false labor) **طَلْقٌ كاذِب**

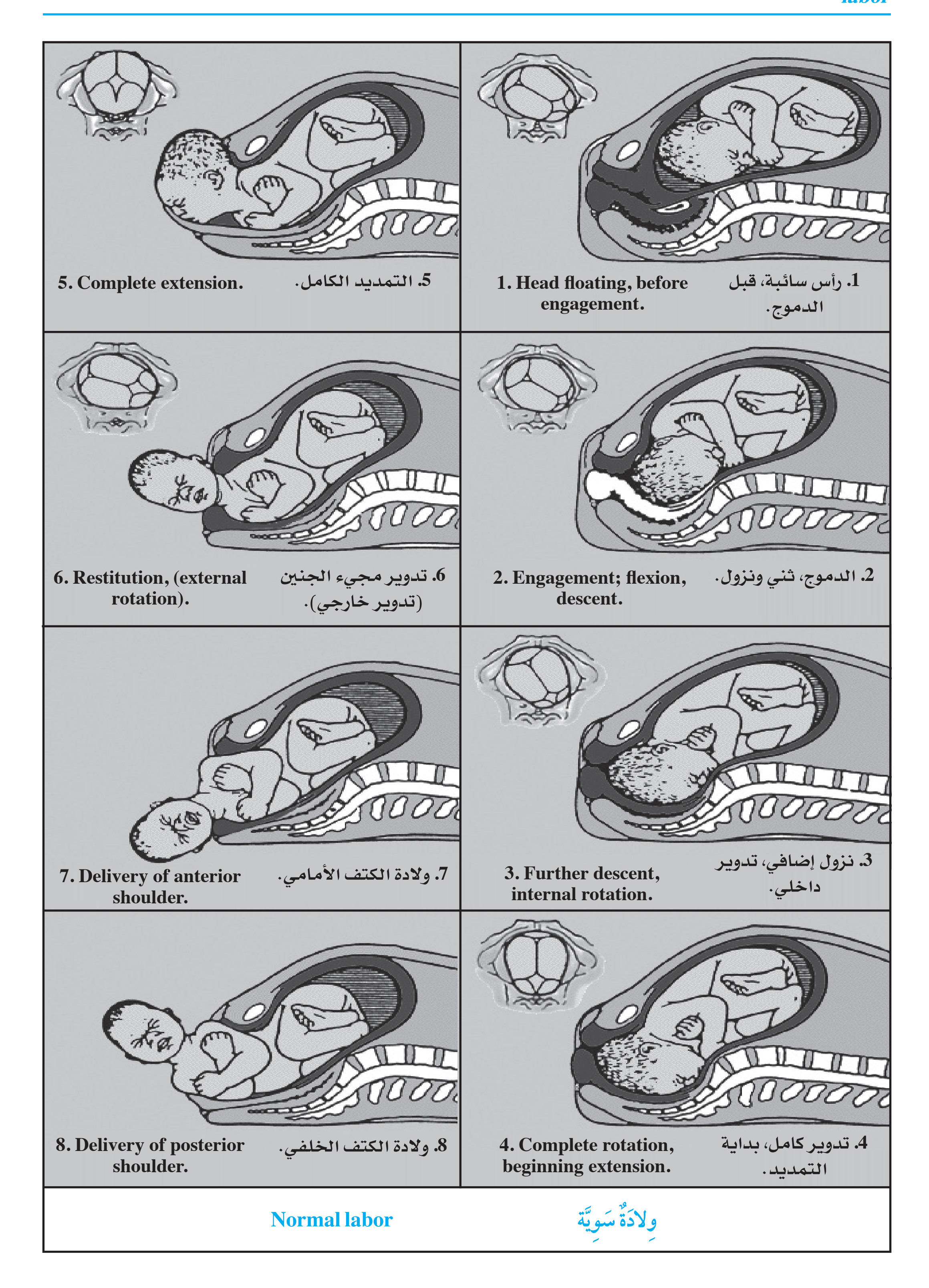
آلام غير فعالة تشبه آلام الولادة ، لكنها ليست مصحوبة بإمِّحاء وتوسع عنق الرحم .

missed labor **وِلادَةٌ فائِتَة**

أي : احتباس جنين ميت داخل الرحم بعد انتهاء فترة الحمل الطبيعية .

multiple labor **وِلادَةُ التَّوائِم**

ولادة يتم من خلالها ولادة طفلين اثنين أو أكثر .



Normal labor ولادَةٌ سَوِيَّة

clinical laboratory **مُخْتَبَرٌ إكلينيكي**

مختبر (معمل) يستخدم في قياس وفحص المواد المشتقة من جسم الإنسان كالسوائل والأنسجة والخلايا ، وذلك بهدف تقديم معلومات خاصة بالتشخيص أو تحديد الإنذار بعاقبة المرض أو الوقاية أو معالجة المرض .

dental laboratory **مُخْتَبَرٌ سِنِّيّ**

المختبر السِّني هو مرفق مجهز لتصنيع نماذج وأدوات المعالجات السنية ، وعمل بدلات الأسنان ، أو التركيبات السنية ، أو التيجان ، أو الجسور الثابتة حسب المواصفات والمقاسات المطلوبة وغيرها مما يتطلبه طبيب الأسنان المختص .

laboratory assistant **مُساعِدُ مُخْتَبَر**

من يعين أو يساعد فني المختبر في عمله .

laboratory diagnosis **التَّشْخيصُ المُخْتَبَرِيّ**

التشخيص الذي يتم بناءً على موجودات من فحوص أو قياسات مخبرية متنوعة ، مثل دراسة وتحليل إفرازات ، أو أنسجة الجسم من خلال الوسائل الكيميائية أو المجهرية أو البكتريولوجية أو عن طريق الاختزاع (فحص نسيج الجسد) .

laboratory lathe **مِخْرَطَةٌ مُخْتَبَرِيَّة**

آلة تعمل بمحرك ، لها قضيب دوار يمكن تركيبه مع أنواع مختلفة من الأدوات ، تستخدم في الثقب وتلميع أدوات الأسنان .

laboratory medicine **الطِّبُّ المُخْتَبَرِيّ**

1 . التخصص في الطب البيطري الذي يتعامل مع التشخيص والعلاج والوقاية من الأمراض من خلال حيوانات تُستعمَل كمواضع للتجارب في الأنشطة الطبية البيولوجية .

2 . فرع الطب الذي يتم فيه فحص عينات من الأنسجة أو السوائل أو غيرها من مواد الجسم خارج جسم الشخص ، عادة في المختبر للحصول على معلومات عن صحة المريض .

premature labor **خِدَاج ؛ ابْتِسَار**

أي : إخراج رضيع عَيوش من الرحم قبل النهاية الطبيعية للحمل ، ويستخدم هذا التعبير عادة للدلالة على إنهاء أو قطع الحمل خلال الفترة بين الأسبوع العشرين والسابع والثلاثين (20–37) من بداية آخر دورة شهرية .

prolonged labor **وِلادَةٌ مُطَوَّلَة**

ولادة تطول لفترة تزيد على 18 ساعة .

protracted labor **وِلاَدَةٌ مَديدَة**

ولادة تطول لفترة تزيد على 18 ساعة .

spontaneous labor **وِلادَةٌ تِلْقَائِيَّة**

ولادة لا يتم خلالها اللجوء إلى وسائل عون اصطناعية للمساعدة على إتمامها .

spurious labor **وِلادَةٌ كاذِبَة**

هي آلام غير فعّالة تشبه آلام الولادة ، لكنها غير مصحوبة مع امِّحاء أو توسُّع عنق الرحم .

test of labor **اخْتِبارُ الوِلادَة**

اخْتِبارُ الوِلادَة : هي الولادة التي يوجد شك إن كان رأس الجنين سيمر من حافة الحوض العليا أم لا . يجب مراقبة وتقييم الوضع بعناية لتجنب حدوث ضائقة للجنين أو للأم .

trial of labor **اخْتِبارُ الوِلادَة**

اخْتِبارٌ يتم في حالة الولادة التي يوجد فيها شك إن كان رأس الجنين سيمر من حافة الحوض العليا أم لا ، يجب مراقبة وتقييم الوضع بعناية لتجنب حدوث ضائقة للجنين أو للأم .

laboratorian **مُخْتَبَرِيٌّ؛ مَعْمَلِيُّ**

الشخص المختص الذي يكرّس نفسه للعمل المختبري بما يميزه عن الطبيب الإكلينيكي .

laboratory **مُخْتَبَر؛ مَخْبَر؛ مَعْمَل**

مكان مجهز لإنجاز العمل التجريبي أو الإجراءات الاستقصائية ، أو تحضير الأدوية ، أو المواد الكيميائية . . . إلخ .

طريقة لابورد **Laborde’s method**

عمل حركات شد نظمية على اللسان من أجل تنبيه مركز التنفس لعلاج حالات الاختناق .

أَشْفاء **labra**

[ف: شَفا] [sing.labrum]

1 . مصطلح عام للدلالة على الحافة أو الشفاه .

2 . أي بنيان أو جزء يشبه الشفة (الجزء اللحمي في مقدمة الوجه أمامياً الذي يغطي الفك السفلي ويشكّل سقف الفم في الحيوانات المفصلية) .

الشُّفَيهَى **labrale**

(نقطة تشريحية)

معلّم متعلق بالقياسات البشرية (نقطة تشريحية يقع على حافة الشفة .

الشَّفَيهَى السُّفْلِيَّة **labrale inferius**

أدنى نقطة في المستوى الناصف على حافة الشفة السفلى .

الشُّفَيهَى العُلْوِيَّة **labrale superius**

أعلى نقطة في المستوى الناصف على حافة الشفة العليا .

خَلِيَّةٌ بَدِيْنَة **labrocyte**

(=mast cell)

خلية النسيج الضام ، وظيفتها الفيزيولوجية المحددة لاتزال غير معروفة ، وهي قادرة على إطلاق حبيبات قَعِدة (تتلون بالملونات القاعدية) ، متبدِّلة التلون وهيولية (سيتوبلازمية) تحتوي على الهيستامين ، والهيبارين ، وفي أنواع معينة مثل الفأر والجرذ ، تحتوي على السيروتونين .

شَفا **labrum TA**

[ث: شَفَوان؛ ج: أَشْفاء] [pl.labra]

1 . تعبير عام يستخدم للدلالة على حافة أو شفة .

تِقْنِيٌّ مُخْتَبَرِيّ **laboratory technician**

شخص ماهر ومتخصص في أداء الجوانب التقنية أو الإجرائية من مهنة الرعاية الصحية يعني هنا المختبرات الطبية ، ويكون مؤهلاً علمياً ، فالحد الأدنى العلمي المطلوب هو عادة درجة البكالوريوس في العلوم الطبية التطبيقية .

تِقْنِيٌّ مُخْتَبَرِيّ **laboratory technologist**

شخص ماهر في الجوانب العملية والنظرية لمهنة التقنية التشخيصية ، وعادة ما يكون من المجالات الصحية المساعدة ، والتقني هو متخصص طبي يقوم بإجراء التحاليل التشخيصية الكيميائية ، الدموية المناعية والمجهرية والجرثومية على سوائل الجسم المختلفة .

توربينٌ مُخْتَبَرِيّ **laboratory turbine**

آلة مختبرية تتحول فيها الطاقة الحركية لسائل متحرك إلى طاقة ميكانيكية عن طريق دفع أو تفاعل السائل مع الخانات ، أو المجاديف ، أو الألواح المرتبة حول محيط عجلة أو أسطوانة .

عَمَلٌ مُخْتَبَرِيّ **laboratory work**

العمل الذي يتم فيه أداء كل ما يتعلق بأعمال المختبر يعتمد في ذلك على نوع المختبر المعني .

مُخْتَبَرُ الصِّحَّة العُمُومِيَّة **public health laboratory**

مختبرات تعمل كخط الدفاع الأول لحماية الناس ضد الأمراض والمخاطر الصحية الأخرى . وهذه المختبرات تعمل مع غيرها من أنظمة الصحة العامة لتقدم الفحوص التشخيصية الإكلينيكية ، ومراقبة الأمراض ، والفحوص البيئية والإشعاعية ، وتقدم الدعم في حالات الطوارئ والبحوث التطبيقية والتدريبات المختبرية .

نبات من الفصيلة القرنية يسبب التسمم بنبات اللزَّان (Cytisism) ، وكانت تستعمل سابقاً ضد القيء وضد السعال .

laburnum **قوطِيس؛ سَوْقَم**

جنس من الشجيرات ذات الأزهار الصفراء ، توجد في أوروبا وآسيا ، وتحتوي أزهارها وبذورها والجزء السفلي منها على السيستين ، وتتسبب هذه النباتات في الإصابة بداء اختزان السيستين في الإنسان والحيوان بعد تناولها .

labyrinth **تيه [ج: أَتْياه]**

(=labyrinthus TA)

1 . مصطلح عام لنظام من التجاويف أو القنوات المتصلة فيما بينها .

2 . الأذن الباطنة وفيها التِّيه : يتضمن الدهليز ، القوقعة ، والقنوات الهلالية .

acoustic labyrinth **التِّيهُ السَّمْعِيّ**

(=cochlea) **(= القَوقَعَة)**

الجزء المسؤول عن السمع والموجود في الأذن الباطنة ضمن العظم الصدغي داخل التيه العظمي .

bony labyrinth **التِّيهُ العَظْمِيّ**

طبقة من عظم كثيف في الجزء الصخريّ من

Labrum acetabulare TA **شفا الحق**

2 . أي جزء أو بنيان شبيه بالشفة ، مثل الجزء اللحمي في مقدمة الوجه ويغطي الفكين من الأمام ، ويكوِّن سقف الفم في الحيوانات المفصلية .

labrum acetabulare TA **شفا الحُقّ**

حلقة من الغضروف الليفي ملتصقة على حافة الحُقّ في عظمة الورك ، تزيد من عمق الجوف (التجويف) .

labrum articularis TA **شفا المفصل**

حافة ليفية غضروفية بارزة حول محيط مفاصل معينة ، مثل : الحُقّ في عظم الورك والجوف الحقاني للكتف .

labrum glenoidale articulationis coxae (=labrum acetabulare) **شفا الجوف المفصلي الحقاني الوركي (= شفا الحق)**

حلقة ليفية غضروفية بارزة ملتصقة على حافة الحُقّ في عظم الورك وتزيد من عمق التجويف .

labrum glenoidale articulationis humeri (=labrum glenoidale) **شفا الجوف المفصلي الحقاني العضدي (= شفا الجوف الحقاني)**

حلقة من الغضروف الليفي ملتصقة على حافة الجوف الحقاني للكتف ، تعمل على زيادة عمق الجوف .

labrum glenoidale TA **شفا الجوف الحقاني**

حلقة من الغضروف الليفي ملتصقة على حافة الجوف الحقاني للكتف ، وتعمل على زيادة عمق الجوف .

laburinine **سيتيزين**

(=cytisine)

قلواني سام بدرجة عالية يستخرج من أعضاء متنوعة من جنس اللزَّان (Cytisus) ، وهو جنس

Ludwig's labyrinth — **أتياه لودفيغ**
(في الكلوة)
هي المسافات بين أعمدة بيرتان (الأعمدة الكلوية) والأقواس القشرية .

membranous labyrinth — **التِّيهُ الغشائِيّ**
جهاز من أكياس وقنوات ظهارية اتصالية تشمل قناة اللمف الباطنة والقناة القوقعية والقريبة والكييس والقنوات الهلالية التي تستقر وتلتصق عند نقاط معينة إلى جدار التِّيه العظميّ ، لكنه منفصل عن الجزء الكبير للتِّيه العظميّ بواسطة الحَيِّز اللمفيّ المحيطي ويحتوي على اللمف الجواني . ينقسم إلى جزئين الدهليزي والقوقعي .

olfactory labyrinth — **التِّيهُ الشَّمِّيّ**
(=ethmoidal labyrinth) — **(= التِّيهُ الغِرْبالِيّ)**
الكتل الجانبية (الوحشية) المقترنة للعظم الغربالي التي تتكون من عديد من الأجواف الخلوية رقيقة الجدران والخلايا الغربالية .

osseous labyrinth — **التِّيهُ العَظْمِيّ**
طبقة من عظم كثيف في الجزء الصخريّ من العظم الصدغيّ الذي يستودع فيه التِّيه الغشائي والمسال الدهليزي والمسال القوقعي . يتكون من ثلاثة أجزاء هي : الدهليز والقنوات الهلالية والقوقعة .

perilymphatic labyrinth — **التِّيهُ المُحيطُ باللِّمْف**
(=spatium perilymphaticum) — **(= حَيِّزُ اللِّمْفِ المُحيطِيّ)**
الحيز المملوء بالسائل الذي يفصل التِّيه الغشائي عن التِّيه العظمي .

العظم الصدغيّ الذي يستودع فيه التِّيه الغشائي والمسال الدهليزي والمسال القوقعي . يتكون من ثلاثة أجزاء هي : الدهليز ، والقنوات الهلالية ، والقوقعة .

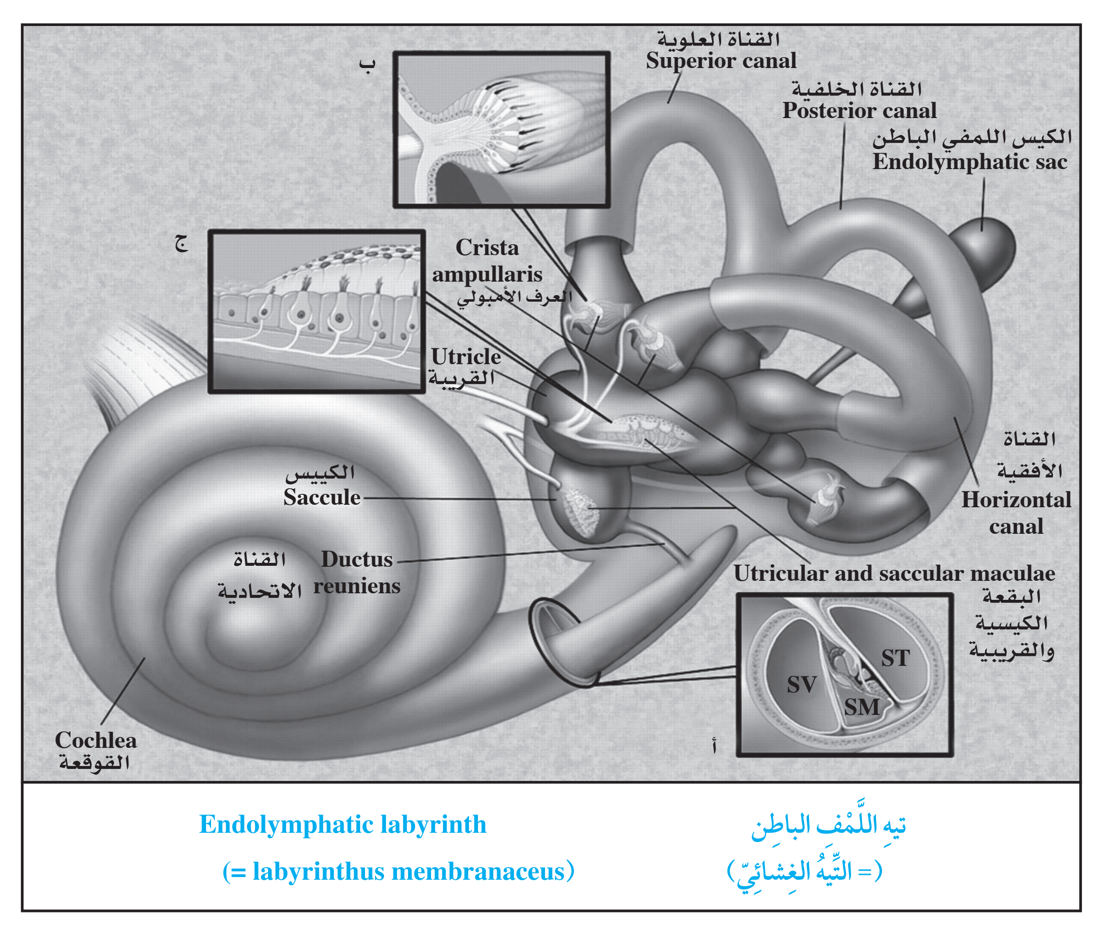
cochlear labyrinth — **التِّيهُ القَوقَعِيّ**
الجزء من التِّيه الغشائي الذي يشمل حيِّز اللمف المحيطي في الأذن الباطنة والقناة القوقعية .

cortical labyrinth — **التِّيهُ القشري**
(في الكلية)
شبكة من الأنابيب والأوعية الدموية في قشرة الكلى .

endolymphatic labyrinth — **تيهِ اللَّمْفِ الباطِن**
(=labyrinthus membranaceus) — **(= التِّيهُ الغِشائِيّ)**
جهاز من أكياس وقنوات ظهارية اتصالية تشمل قناة اللمف الباطنة والقناة القوقعية والقريبة والكييس والقنوات الهلالية التي تستقر وتلتصق عند نقاط معينة إلى جدار التِّيه العظميّ ، لكنه منفصل عن الجزء الكبير للتِّيه العظميّ بواسطة الحَيِّز اللمفيّ المحيطي ويحتوي على اللمف الجواني . ينقسم إلى جزئين الدهليزي والقوقعي .

ethmoidal labyrinth — **التِّيهُ الغِرْبالِيّ**
الكتل الجانبية (الوحشية) المقترنة للعظم الغربالي التي تتكون من عديد من الأجواف الخلوية رقيقة الجدران والخلايا الغربالية .

labyrinth of ethmoid — **التِّيهُ الغِرْبالِيّ**
الكتل الجانبية (الوحشية) المقترنة للعظم الغربالي التي تتكون من عديد من الأجواف الخلوية رقيقة الجدران والخلايا الغربالية .



Endolymphatic labyrinth — **تيهِ اللَّمْف الباطِن**

(= labyrinthus membranaceus) — **(= التِّيهُ الغِشائِيّ)**

transmastoid labyrinthectomy — **استئصال التيه عبر الخشاء**

استئصال التيه من خلال العظم الخشائي .

labyrinthi — **أَتْياه**

[sing.labyrinthus] — [ف:تيه]

1 . مصطلح عام لنظام من التجاويف أو القنوات المتصلة فيما بينها .

2 . الأذن الباطنة ، وفيها التِّيه : يتضمن الدهليز ، والقوقعة ، والقنوات الهلالية .

labyrinthine — **تيهِيّ**

متعلق بالتيه ، وهو نظام من التجاويف أو القنوات المتصلة .

vestibular labyrinth — **التِّيهُ الدِّهْليزيّ**

هو الجزء من التِّيه الغشائي الذي يشمل القُرَيبَة (Utricle) والكُيَيس (Saccule) ، حيث يستقران ضمن الدهليز ، والقنوات الهلالية تستقر بعيدة عن المركز في القنوات المتناسبة (المتناظرة) .

labyrinthectomy — **استِئصالُ التِّيه**

أي ، استئصال تيه الأذن ، ويتم إجراء هذه العملية في حالات الخلل الوظيفي الدهليزي غير القابل للإصلاح حيث إنه من المؤكد حدوث صمم وخيم في هذه الحالات .

transcanal labyrinthectomy — **استئصال التيه بطريق القناة**

استئصال التيه عبر القنوات السمعية ، مع إزالة العظيمات السمعية .

primary labyrinthitis **الْتِهابُ التِّيهِ الأَوَّلِيّ**

التهاب للتِّيه ، قد يكون مصحوباً بفقد السمع أو الدوار . قد يحدث أولياً في التِّيه أو ثانوياً لعدوى جرثومية من مكان آخر .

serous labyrinthitis **الْتِهابُ التِّيهِ المَصْلِيّ**

نمط من أنماط التهاب التيه ناتج من التعرض لمهيجات كيميائية أو سامة التي تغزو التيه عبر الأذن الوسطى في معظم الأحيان . كما يطلق عليه أيضاً : التهاب التيه العقيم (المعقم) ، أو التهاب التيه السام .

sterile labyrinthitis **التهاب التيه العقيم**

نوع يحدث عن طريق التعرض لمهيجات كيميائية أو سامة التي تغزو التِّيه ، عادة من الأذن الوسطى دون وجود مكروب .

suppurative labyrinthitis **الْتِهابُ التِّيهِ التَّقَيُّحِيّ**

التهاب التيه الذي يكون مصحوباً بدخول القيح إلى داخل التيه ، ويحدث ذلك إما من خلال ناسور عقب الإصابة بعدوى في الأذن الوسطى(التهاب التيه طبلي المنشأ) أو عن طريق تآكل العظم الصدغي في حالات التهاب السحايا (التهاب التيه سحائي المنشأ) ، كما أنه قد يكون ناتجاً أحياناً من إنتان الدم (التهاب التيه دموي المنشأ) . ويؤدي إلى دوار دائم ووخيم وفقدان السمع .

toxic labyrinthitis **الْتِهابُ التِّيهِ السُّمِّيّ**

الْتِهابُ التِّيهِ السُّمِّيّ هو نوع يحدث عن طريق التعرض لمهيجات كيميائية أو سامة التي تغزو التِّيه ، عادة من الأذن الوسطى .

traumatic labyrinthitis **الْتِهابُ التِّيهِ الرَّضْحِيّ**

الْتِهابُ التِّيهِ الرَّضْحِيّ أو التهاب التيه التعظميّ ، وهو تعظُّم غير طبيعي في التيه بعد رضح أو عدوى يصاحبها التهاب .

labyrinthitis **الْتِهابُ التِّيه**

حدوث التهاب داخل التيه ، وقد يكون مصحوباً بحدوث صمم أو دوار . كما يطلق عليه أيضاً التهاب الأذن الباطنة .

bacterial labyrinthitis **التهاب التيه الجرثومي**

التهاب التيه القيحي الحاد ، حيث يدخل القيح إلى التيه عادة عن طريق ناسور بعد الإصابة بعدوى في الأذن الوسطى (التيه الطبلي) ، أو من خلال تآكل العظم الصدغي من خلال التهاب السحايا (التهاب التيه السحائي) ، وفي بعض الأحيان قد يكون نتيجة للإنتان الدموي (التهاب التيه الدموي) ، فإنه يؤدي إلى دوار شديد ودائم في كثير من الأحيان وفقد السمع .

circumscribed labyrinthitis **الْتِهابُ التِّيهِ المُتَحَدِّد**

التهاب التيه المصلي في منطقة منعزلة من الأذن نتيجة تآكل الجدار العظمي لأحد الأنفاق الهلالية (العظمية) وتعرض التيه الغشائي . كما يطلق عليه أيضاً : ناسور تيهي ، التهاب حوائط التيه .

hematogenic labyrinthitis **التهاب التيه دموي المنشأ**

التهاب التيه التقيحي الحاد الناتج من حدوث غزو جرثومي نتيجة الإصابة بالإنتان الدموي .

labyrinthitis ossificans **التهاب التيه التعظمي**

تعظم شاذ في التيه عقب التعرض لرضح أو حدوث عدوى مصحوبة بالتهاب .

meningogenic labyrinthitis **التهاب التيه سحائي المنشأ**

التهاب التيه التقيحي الحاد وذلك بسبب غزو مكروب التهاب السحايا من خلال تآكل العظم الصدغي .

والقريبة والكييس والقنوات الهلالية التي تستقر وتلتصق عند نقاط معينة إلى جدار التِّيه العظميّ لكنه منفصل عن الجزء الكبير للتِّيه العظميّ ، بواسطة الحيِّز اللمفيّ المحيطي ويحتوي على اللمف الجواني . ينقسم إلى جزأين الدهليزي والقوقعي .

التِّيهُ العَظْمِيّ **labyrinthus osseus TA**

عبارة عن طبقة من عظم كثيف في الجزء الصخريّ من العظم الصدغيّ الذي يستودع (يستقر) فيه التِّيه الغشائي والمسال الدهليزي والمسال القوقعي . يتكون من ثلاثة أجزاء هي : الدهليز والقنوات الهلالية والقوقعة .

التِّيهُ الدِّهْليزِيّ **labyrinthus vestibularis TA**

الجزء من التِّيه الغشائي الذي يشمل القُريبَة (Utricle) والكُيَيس (Saccule) ، حيث يستقران ضمن الدهليز ، والقنوات الهلالية تستقر بعيدة عن المركز في القنوات المتناسبة (المتناظرة) .

1. لَكّ (نوع من الراتنج) **lac**
2. لَبَن

1 . مادة راتينية يتم جمعها من أنواع عديدة من الأشجار الاستوائية ، ويتم إفرازها بواسطة بعض الحشرات التي يطلق عليها اسم الحشرات الملتمعة ، وتستخدم هذه المادة في تحضير صمغ اللك .

2 . أي مستحضر دوائي شبيه بالحليب .

3 . لبن (حليب) ، سائل مفرز من الغدد الثدية لدى الإناث لتغذية الصغار من الثدييات .

لَبَنٌ مُخَثَّر **lac coactum (=curdled milk)**

(لبن) أو حليب رائب بمعنى أنه مفصول لجزء سائل وجزء صلب .

التهاب التِّيه طبلي المنشأ **tympanogenic labyrinthitis**

التهاب التيه الذي يكون مصحوباً بدخول القيح إلى داخل التيه ، ويحدث ذلك إما من خلال ناسور عقب الإصابة بعدوى في الأذن الوسطى (التهاب التيه طبلي المنشأ) أو قد يمتد عن طريق تآكل العظم الصدغي في حالات التهاب السحايا (التهاب التيه سحائي المنشأ) كما أنه قد يكون ناتجاً أحياناً من إنتان الدم (التهاب التيه دموي المنشأ) . ويؤدي إلى دوار دائم ووخيم وفقدان السمع .

فَتْحَ التِّيه **labyrinthotomy**

شق جراحي في التيه بغرض المعالجة .

تيه **labyrinthus TA**
[ج: أَتْياه] [pl.labyrinthi]

1 . تعبير عام يستخدم للدلالة على نظام مكوّن من مجموعة من التجاويف أو القنوات المتصلة ببعضها بعضاً .

2 . الأذن الباطنة ، وفيها التيه يتضمن : الدهليز ، والقوقعة والقنوات الهلالية .

التِّيهُ القَوقَعِيّ **labyrinthus cochlearis TA**

الجزء من التِّيه الغشائي الذي يشمل حيِّز اللمف المحيطي في الأذن الباطنة والقناة القوقعية .

التِّيهُ الغِرْبالِيّ **labyrinthus ethmoidalis TA**

الكتل الجانبية (الوحشية) المقترنة للعظم الغربالي التي تتكون من عديد من الأجواف الخلوية رقيقة الجدران والخلايا الغربالية .

التِّيهُ الغِشائِيّ **labyrinthus membranaceus TA**

جهاز من أكياس وقنوات ظهارية اتصالية تشمل قناة اللمف الباطنة والقناة القوقعية

عليها بإضافة حمض إلى محلول يحتوي على سلفيد متعدد وثيوسلفات . يستعمل موضعياً كمبيد للجرب ويستعمل أيضاً في مركبات جلدية متنوعة لتأثيراته المضادة للفطريات والطفيليات ، وتأثيره الحالّ للطبقة القرنية .

lac vaccinum لَبَنُ البَقَر

(= cow's milk)

الحليب المنتج بواسطة إناث الأبقار لتغذية صغارها ، وهو سائل أبيض غني بالمغذيات وخاصة الكالسيوم والبروتين الهامان لتعزيز صحة الإنسان وخاصة العظام والأسنان .

lac virgitale لَبَنُ العَذارَى

لبن العذارى هو خروج اللبن من ثدي الفتيات العذارى نتيجة حدوث خلل في مستويات هرمون البرولاكتين أو خلل في وظائف الغدة النخامية المحفزة لإفرازه .

laccase لَكَّاز [إنزيم]

عبارة عن إنزيمات من صنف الأكسيداز التي تحتوي على النحاس . يوجد في عديد من النباتات ، والفطريات ، والمكروبات ويتطلب

lac defloratum لَبَنٌ مَقْشود

(=skimmed milk)

الحليب الذي تم إزالة القشدة كلها أو بعضها منه . إذا أُزيلت كلها يسمَّى حليب خالي الدسم وإذا أُزيل بعضها يسمَّى حليب قليل الدسم .

lac femininum لَبَنُ المَرْأة

(=human milk) (= لَبَنٌ بشري)

أي ، حليب الأم المرضعة ، وهو الحليب الطبيعي الأنسب لرضاعة الطفل ، ويفرز من الغدد الثديية لدى الإناث لتغذية الصغار من الثدييات .

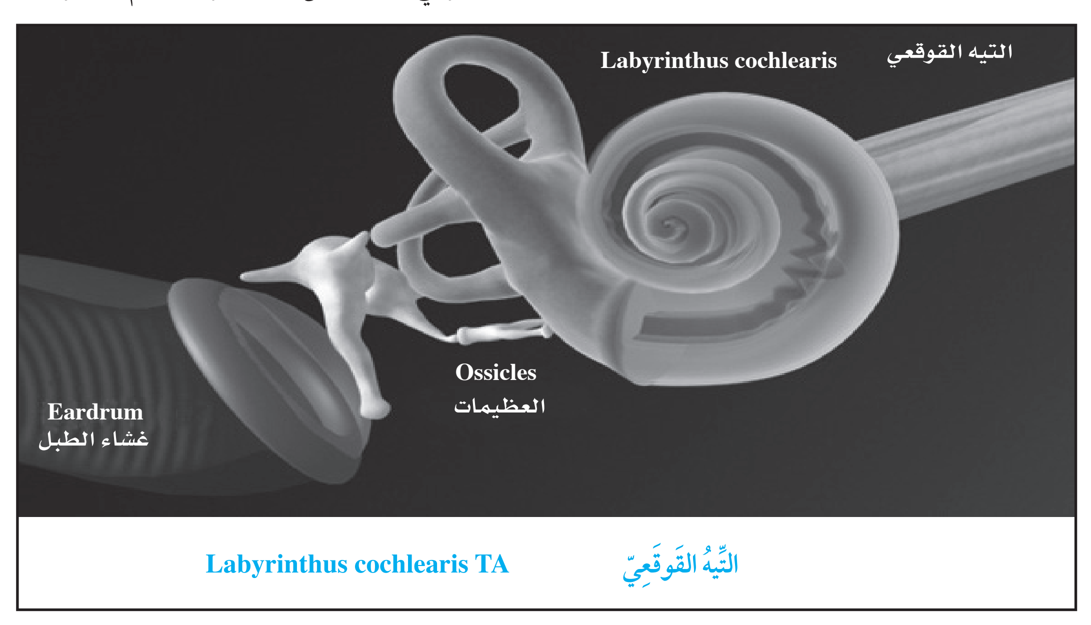
lac fermentum لَبَنٌ مُتَخَمِّر

يتم تخمير الحليب ليتحول إلى لبن رائب أو جبنة ، وتتم عملية التخمير بإضافة نوع خاص من الكائنات الدقيقة النافعة .

lac sulfuris لَبَنُ الكِبْريت

(=precipitated sulfur) (= كِبْريتٌ مُرَسَّب)

بودرة (مسحوق) بللورية أو عديمة الشكل مجهرية دقيقة جداً صفراء باهتة تحتوي على حوالي 99.5 % من وزنها كبريت ، يتم الحصول



Labyrinthus cochlearis TA التِّيهُ القَوقَعِيّ

perineum laceration **انْهِتَاكُ العِجان**

تمزق في الأنسجة الخارجية التناسلية نتيجة عملية الولادة . وتم التعرف على ثلاث درجات من الشدة ، الدرجة الأولى : هي حدوث تهتك في الغشاء المخاطي لفرج المرأة ، ويكون المهبل مكتنفاً في هذا التهتك ، الدرجة الثانية : عندما يحدث تهتك في الطبقات تحت المخاطية والعضلية لفرج المرأة ويكتنف المصرة الشرجية والوتر العجاني المركزي . أما الدرجة الثالثة ، عندما يحدث تمزق في الحاجز المستقيمي المهبلي ، وعضلات المهبل والمستقيم ، والوتر العجاني المركزي .

lacertofulvin **لاسيرتوفولفين**

(صبغ حيواني المصدر)

lacertus TA **الامْتِدادُ اللِّفافِيّ**

(اتصالات ليفية للعضلات)

تعبير عام يستخدم للدلالة على بعض الارتكازات (الاتصالات) الليفية للعضلات .

lacertus cordis (=trabeculae carneae cordis) **الامْتِدادُ اللِّفافِيُّ للقَلْب (= التَّرابيقُ اللَّحْمِيَّةُ القَلْبِيَّة)**

أي واحدة من التَّرابيق (الحواجز) اللحمية القلبية البارزة من الجدار الداخلي للبطين .

lacertus fibrosus musculi bicipitis brachii (=aponeurosis bicipitalis brachii) **الامتداد اللِّفافيُّ اللِّيفِيُّ للعَضَلَة ذات الرَّأْسين العَضُدِيَّة (= سِفاقُ العَضَلَة ذات الرَّأْسَين)**

السفاق (اللفافة) للعضلة ذات الرأسين للذراع الذي يمثل امتداداً لوتر العضلة ذات الرأسين العضدية (Biceps brachii muscle) من خلاله تلتصق إلى لفافة الساعد وإلى عظم الزند .

وجود الأكسجين لإتمام عمله الإنزيميّ . بسبب خاصيته المزيلة للأكسجين فإنه يستعمل في عصير الفاكهة مثل ، التفاح والعنب لأن الأكسدة المفرطة للفينولات تسبب تأثيرات على الطعم واللون والرائحة وعليه فإن إنزيم اللكاز (Laccase) قد تم الافتراض بأنه يؤخِّر أكسدة الفينولات المتعددة ، ومن ثم يثبت خصائص العصير .

laccate **لَكِّيّ**

أي : له مظهر مدهون ملمَّع أو مظهر شمعي .

Laccifer **المُلْتَمِعَة**

(جِنْسٌ مِنَ الحَشَرات)

جنس من الحشرات من عائلة القرمزيات ، رتبة نصفيات الجناح ، وهي مصدر اللّك وصمغ اللّك .

lacer **بَريِّم**

كل شيء فيه خليط من لونين .

lacerable **سَهْلُ الانْهِتَاك**

القابلية لأن يصبح ممزَّقاً أو متهتِّكاً .

lacerated **مُنْهَتِك**

أي ، ممزق ، متهتك ، مجروح بواسطة آلة راضّة .

lacerated wound **جُرْحٌ مُنْهَتِك**

الجرح الذي يتم عمله بواسطة أداة قاطعة محززة .

laceration **انْهِتَاك**

1 . عملية التمزيق .

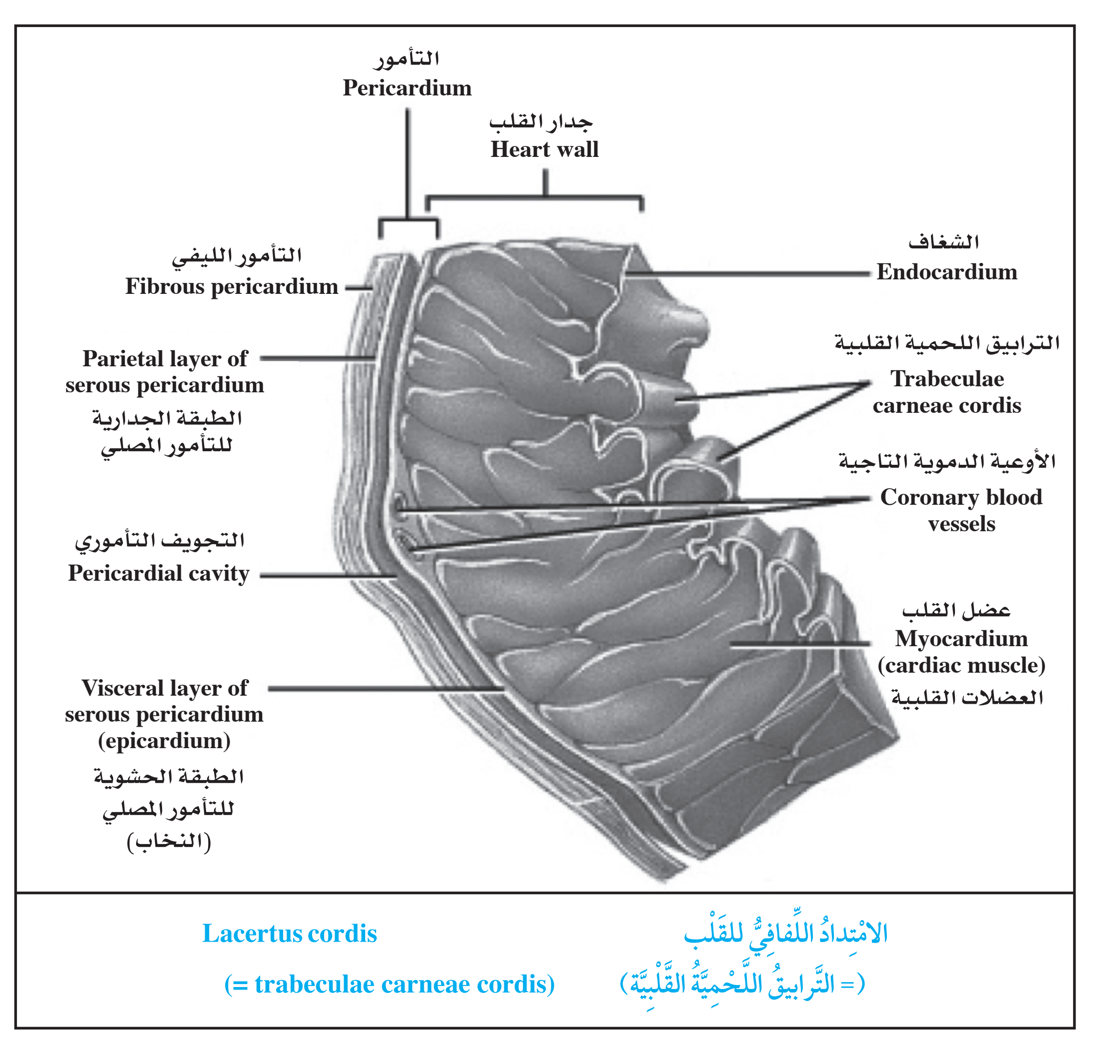
2 . جرح ممزق أو متهتك .

brain laceration **انْهِتَاكُ الدِّماغ**

إصابات في الدماغ تحدث عندما يتم قطع وتمزق الأنسجة العصبية من الدماغ ميكانيكياً .

obstetric laceration **انْهِتَاكٌ تَوليدِيّ**

جرح ممزق غير منتظم ، ومتهتك مشوَّه نتيجة عملية الولادة ، غالباً جرح مهبلي .



Lacertus cordis	**الامْتِدادُ اللِّفافِيُّ لِلقَلْبِ**
(= trabeculae carneae cordis)	**(= التَّرابيقُ اللَّحْمِيَّةُ القَلْبِيَّة)**

lacertus musculi recti lateralis bulbi TA — الامتداد اللفافي للعضلة المستقيمة الوحشية للمقلة (رباط العضلة المستقيمة الوحشية للمقلة)

رباط فحص العضلة المستقيمة الوحشية التي تلتصق إلى الرباط الجفني الوحشي في العين .

Lachesis — **القَصْقاص**

(جِنْسٌ مِنَ الحَيَّاتِ السامَّة)

جنس من الحيات السامة من فصيلة الحرابيش ،

lacertus medius Weitbrechtii (=ligamentum longituditale anterius) — الامْتِدادُ اللِّفافِيُّ المُتَوَسِّطُ لويتبرشت (= الرِّباطُ الطُّولانِيّ الأَمامِيّ)

شريط ليفي مفرد طويل في الخط الناصف ، يلتصق إلى الأسطح البطنية (الداخلية) لأجسام الفقرات ، يمتد من العظم القذالي والحدبة الأمامية للفهقة نزولاً إلى عظم العجز .

lacrima — **دَمْعَة**
[pl.lacrimae] — [ج: دُمُوْع]

الإفراز المائي من الغدد الدمعية بالعين الذي يخدم كسائل ترطيب الملتحمة ، وهو قلوي قليلاً وملحي المذاق .

lacrimae — **دُموع**

جمع كلمة دمعة وهي الإفراز المائي من الغدد الدمعية الذي يخدم كسائل ترطيب الملتحمة ، وهو قلوي قليلاً وملحي المذاق .

lacrimal — **دَمْعِيّ**

يتعلق بالدموع وإفرازها والغدد الإفرازية وجهاز النزح الخاص بها .

lacrimal apparatus — **الجهاز الدمعي**

الجهاز الذي يفرز وينزح الدموع من العين ، ويتكون من الغدد الدمعية ، والبحيرة الدمعية ، والقنيات الدمعية ، وكيس الدمع .

lacrimal artery — **الشِّرْيانُ الدَّمْعِيّ**

الشريان الدمعيّ ، المنشأ : من الشريان العينيّ ، الفروع : الشرايين الجفنية الوحشية والشريان السحائي الراجع ، التوزيع : الغدة الدمعية ، والجفون العلوية والسفلية ، والملتحمة والحفرة الصدغية .

lacrimal bone — **العَظْمُ الدَّمْعِيّ**

عظم رقيق يشبه الحرشفة عند الجزء الأمامي من الجدار الإنسي للحجاج (عظم العين) ، يتمفصل مع العظم الجبهي والعظم الغربالي والفك العلوي والمحارة الأنفية السفلية .

lacrimal canal — **القَنَاةُ الدَّمْعِيَّة**

قناة تتكون من التلم الدمعي للفك العلوي والعظم الدمعي والمحارة الأنفية السفلية . وتحتوي على القناة الدمعية الأنفية .

وتوجد في أمريكا الوسطى والجنوبية . ويعتبر الصركوك (أفعى الأدغال) أحد أنواع هذا الجنس من الحيات .

Lachnospira — **اللاشنوسبيرا**
(جنس من الجراثيم)

اللاشنوسبيرا هي جنس من الجراثيم اللاهوائية سلبية الجرام التي تنتمي إلى فصيلة العصوانيات ، وتتكون من خلايا منحنية شبيهة بالعيدان ، وتعيش هذه الجراثيم في كرش الماشية .

lachry- — **سابقة بمعنى دمعي**

lachrymal — **دَمْعِيّ**
(=lacrimal)

صفة تعود إلى الدموع ، وإفرازها ، والغدد الإفرازية وجهاز النزح الدمعي .

lacinia — **خُمَل**
(=fimbria)

زوائد خيطية دقيقة لجرثومة معينة ، وتعد أصغر وأقل صلابة من السياط لها علاقة بالخواص المستضدية والوظائف الجنسية للخلية .

lacis — **الميثرة**

المنطقة المجاورة للكبيبة الكلوية بين الكبيبة والشرايين الكلوية الصادرة والواردة ، تحتوي على خلايا شبيهة بالأسواط وتقع على اتصال مباشر بمسراق الكبيبة والبقعة الكثيفة .

lack — **1. نَقْص**
2. فَقْد

أي : قلة شيء ما أو ضياعه .

lacmus — **عَبّادُ الشمْس**
(=litmus)

صبغة يتم تحضيرها من نبات الأشنة وخاصة روسيلا تنكتوريا وحزازات أخرى . تستعمل كاختبار للحموضة والقلوية ، نظراً لأن لديها باهاء يتراوح من (4.5-8.3) .

lacrimal secretion **دَمَعان-إفرازُ الدَّمع**

الإفراز المائي من الغدد الدمعية الذي يخدم ترطيب الملتحمة . الإفراز يكون قلوياً قليلاً وملحي المذاق .

lacrimation **دَمَعان**

إفراز وتفريغ الدموع .

lacrimator **مُسِيْلٌ للدُّمُوْع**

يقصد به مادة تعمل على زيادة انسياب الدموع عن طريق تهيج العين ، مثل الغازات المسيلة للدموع .

lacrimatory **مُسِيْلٌ للدُّمُوْع**

أي ، متسبب في زيادة انسياب الدموع .

lacrimotasal **متعلق بكِيْسِ الدَّمْعِ والأَنْف**

بمعنى يتعلق بالدمع والأنف مثل القناة الدمعية الأنفية .

lacrimotome **مِبْضَعُ المَدمع**

سكين تستخدم في بضع كيس أو قناة الدمع .

lacrimotomy **بَضْعُ المَدمع**

هو شق الكيس الدمعي أو القناة الدمعية جراحياً .

lacta- **سابقة بمعنى اللَّبَن**

1 . يعني حليباً .

2 . أي مستحضر طبي يشبه الحليب .

3 . مادة راتينية يتم جمعها من أشجار مداريَّة متنوعة ، تفرز بواسطة حشرة تسمى الملتمعة ، تستخدم في تحضير صمغ اللّك .

lacta **أَلْبان**

[sing.lac] [ف:لَبَن]

1 . الحليب ، وهو سائل مُفرز من الغدد الثديية لدى الإناث لتغذية صغار الثدييات .

2 . أي مستحضر طبي يشبه الحليب .

3 . مادة راتينية يتم جمعها من أشجار مداريَّة متنوعة ، تفرز بواسطة حشرة تسمى الملتمعة ، تستخدم في تحضير صمغ اللّك .

lacrimal caruncle **اللُّحَيْمَةُ الدَّمْعِيَّة**

البارزة الحمراء عند الزاوية الإنسية للعين التي تحتوي على الغدد العرقية والزهمية .

lacrimal duct **القَنَاةُ الدَّمْعِيَّة**

المر القصير في الجفن يبدأ عند النقطة الدمعية ويمتد من البحيرة الدمعية إلى الكيس الدمعي .

lacrimal gland **الغُدَّةُ الدَّمْعِيَّة**

زوجين من الغدد واحدة عند الزاوية العليا الخارجية من كل حجاج . تفرز الدموع ، وتنقسم إلى قسمين : الحجاجي والجفني عن طريق اللفافة الحجاجية .

lacrimal nerve **العَصَبُ الدَّمْعِي**

المنشأ : القسم العينيّ للعصب ثلاثيّ التوائم ، يدخل الحجاج عبر الشق الحجاجي العلوي ، التوزيع : الغدد الدمعية ، والملتحمة ، والصوار الوحشي للعين ، وجلد الجفن العلوي . النمط : حسّي عام .

lacrimal notch **الثُّلْمَةُ الدَّمْعِيَّة**

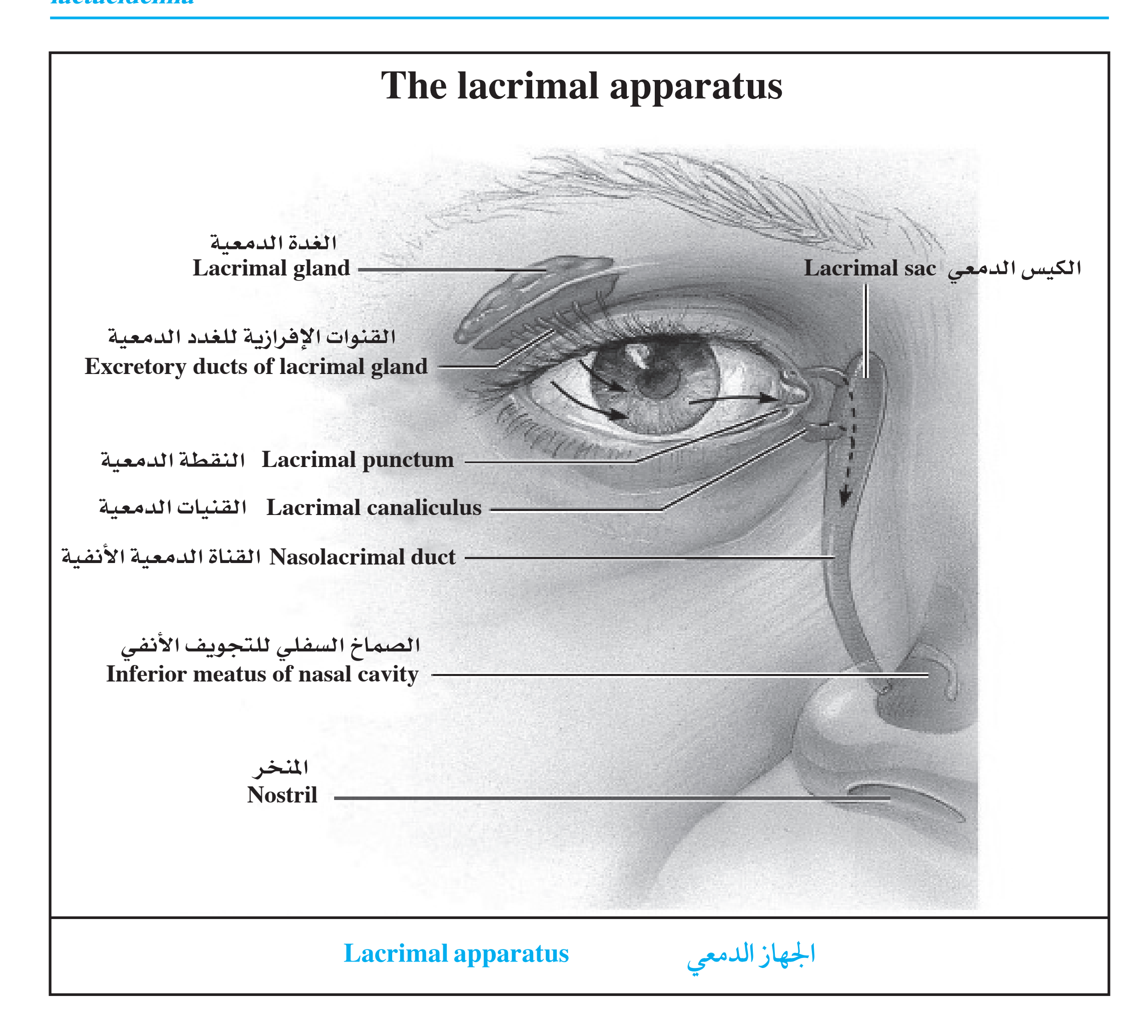
تقرُّض (صفرة) على الحافة الخلفية من الناتئ الجبهي للفك العلوي الذي يأوي الكيس الدمعي .

lacrimal punctum **النُّقْطَةُ الدَّمْعِيَّة**

فتحة على الحليمة الدمعية للجفن ، بجانب الزاوية الإنسية للعين ، تنزح فيها الدموع من البحيرة الدمعية لتدخل القنيوات الدمعية .

lacrimal sac **كِيْسُ الدَّمْع**

النهاية العلوية المتوسعة من القناة الدمعية الأنفية ، يتم فيها إفراغ القنية الدمعية .



Lacrimal apparatus الجهاز الدمعي

الدَّاءُ اللاكتوزيديّ **lactacidosis**

الحماض الناتج عن زيادة حمض اللاكتيك ، وحمض اللاكتيك هو الوسيط الاستقلابي المكتنف في عديد من العمليات الكيميائية الحيوية ، ويمثل الناتج النهائي لتحلل السكر اللاهوائي الذي يزودنا بالطاقة في العضلات الهيكلية خلال التمارين الرياضية العنيفة . إن الارتفاع الشديد للاكتات في الدم (الداء اللاكتوزيدي) يحدث في داء السكري وفي عوز إنزيمات جينية مكتنفة في استحداث السكر .

فَرْطُ لاكتيك الدَّم **lactacidemia**

زيادة مستوى حمض اللاكتيك في الدم .

لاكتاسيدين **lactacidin**

(من المضافات الغذائية الحافظة)

مادة حافظة تتكون من حمضي اللاكتيك والساليسيليك .

طَليعَةُ حَمْضِ اللاكْتيك **lactacidogen**

استخدم هذا التعبير بواسطة إمبدن للدلالة على فسفات الهيكسوز كطليعة حمض اللاكتيك في التقلص العضلي .

لاكتام [كيمياء] **lactam**

أميد حَلَقي يتكون من حمض الأمينو كربوكسيليك عن طريق إزالة الماء ، مما يجعل له صيغة تصاوغيَّة مع اللاكتيم الذي يُعد شكلاً إينولياً من اللاكتام .

بيتا لاكتاماز [إنزيم] **B-lactamase**

أي : مجموعة من الإنزيمات الجرثومية من فئة الهيدرولاز التي تنتج بواسطة كل أنواع الجراثيم سلبية الجرام غالباً التي تحفز انشطار حلقات البيتا لاكتام ، مثل الحلقات الموجودة في البنسلين والسيفالوسيورين لذلك هذه المضادات الحيوية تعطل بواسطة البيتا لاكتاماز . يتم إنتاج الإنزيمات الفردية بواسطة أنواع مختلفة من الجراثيم وتسمى إنزيمات البنسليناز وإنزيمات السيفالوسيوريناز طبقاً لخصائصها . يمكن أن توجد الإنزيمات مرتبطة مع أغشية خارج الخلية أو مرتبطة مع الحيز المحيط بالغشاء الهيولي ، وربما تكون مشفرة على الكروموسوم أو على البلازميد ، وربما تكون بنيوية أو محرضة .

لاكتاميد [كيمياء] **lactamide**

الأميد لحمض اللاكتيك .

الرُّغْثوث **lactarius**

(جِنْسٌ مِنَ الفُطْريات)

جنس من الفطريات من رتبة الغاريقونيات ، له أبواغ بيضاء ، وينقسم إلى أنواع صالحة للأكل وأخرى سامة . وعند تمزقها فإنها تقوم بإفراز مادة بيضاء شبيهة باللبن .

الرُّغْثوثُ اللَّذيذ **lactarius delicious**

جنس من الفطريات له أبواغ بيضاء ، يشمل كل من النوع الصالح للأكل والنوع السام . عند قطعه أو كسره يخرج منه مادة بيضاء تشبه الحليب .

الدَّاءُ اللاكتوزيديُّ **ceramide**

السِّيراميدِيّ **lactacidosis**

الداء اللاكتوزيدي السيراميدي تتراكم فيه الشحميات السفينجولية المحتوية على لاكتوزيد السيراميد في الأنسجة العصبية والحشوية بسبب عوز إنزيم بيتا جالاكتوزيداز ، والسيراميد هي الوحدة الأساسية للشحميات السفينجولية التي تلتصق عبر مجموعة الأمين إلى مجموعة أسيل الحمض الدهني طويل السلسلة ، ويتراكم السيراميد بشكل غير طبيعي في داء فاربر (الشحام السفينجولي) .

بِيلَةٌ لاكتيكية **lactaciduria**

أي : وجود حمض اللاكتيك في البول .

مُدِرُّ اللَّبَن **lactagogue**

1 . تعزيز انسياب الحليب .

2 . عامل يعزز انسياب الحليب .

أَلْبومينُ اللَّبَن **lactalbumin**

(البومين الحليب)

أي : مجموعة البروتينات الموجودة في الحليب ، وتمثل ألبومينات الحليب وجلوبولينات الحليب (لاكتوجلوبولين) المكوِّن الأساسي للبروتينات في مصالة حليب الأم .

ألبومين اللبن الألفائي **alpha-lactalbumin**

بروتين الحليب الذي يعتبر مكوناً من مكونات إنزيم مخلقة اللاكتوز ، ولا يتمتع هذا الإنزيم بنشاط تحفيزي ، ولكنه يبدل الخاصية النوعية للوحيدة التحفيزية للجليكوبروتين – 4 بيتا ناقلة الجالاكتوزيل ، وعلى ذلك فإن الجلوكوز (سكر العنب) يصبح هو الركيزة المتقبلة المفضلة ، ومن ثم يتم تخليق اللاكتوز .

عَوَزُ اللاَّكْتاز **lactase deficiency**

عوز إنزيم اللاكتاز هو أكثر أنواع عوز إنزيم دي سكاريداز ؛ إن الفاعلية المنخفضة والغائبة للاكتاز في الأغشية المخاطية المعوية عادة ما يكون نتيجة عيب موروث في الإنزيم ،لكن أحياناً يكون ثانوياً لاضطرابات تكتنف المخاطية للمعى الدقيق . النوع الموروث الناضج هو خُلَّة طبيعية جسدية متنحية ، وهي الحالة الطبيعية في معظم السكان باستثناء السكان البيض من شمال أوروبا . ويتميز الداء بألم في البطن ، وتطبل البطن ، وإسهال بعد تناول الحليب (عدم التحمل اللاكتوزي) . الشكل الخِلقي الموروث النادر هو خُلَّة جسدية متنحية ، يتميز بالإسهال والقيء وفشل النمو . (عدم التحمل اللاكتوزي الخِلقي) .

لاكتات **lactate**

الشكل الأنيوني لحمض اللاكتيك ، أحد أملاح حمض اللاكتيك .

لاكتات الحديدوز **ferrous lactate**

لاكتات الحديدوز عبارة عن بلورات خضراء مبيضة ، كما أنها قد تكون في صورة مسحوق ، ويتم تناول لاكتات الحديدوز عن طريق الفم كمقوي دموي في حالات الإصابة بفقر الدم .

نازعَةُ هيدروجينِ اللاكْتات **lactate dehydrogetase**

[إنزيم]

إنزيم يحفز التحول بين اللاكتات والبيروفات ، حيث يتواجد على نطاق واسع في الأنسجة خاصة في الكلى ، العضلات الهيكلية والكبد وعضلة القلب . وهو إنزيم له (5) نظائر إنزيمية تُرمز من LD1 إلى LD5 . يشير النمط المقلوب الذي فيه مستوى LD1 أعلى من مستوى LD2

لاكتاروفيولين **lactaroviolin**

[كيمياء]

إنزيم موجود في الرغثوث اللذيذ (المشروم) ، وينتمي إلى عائلة السيسكويتربينات .

لاكتاز [إنزيم] **lactase**

إنزيم يتواجد داخل الحافة الفرشاتية للأغشية المخاطية المعوية ، جنباً إلى جنب مع إنزيم سيراميداز الجلوكوزيل (هيدرولاز الفلوريزين) ، ويكوِّنان معاً ما يعرف بمعقد البيتا-جليكوزيداز . ويعمل هذا الإنزيم على تحفيز الانشطار المائي (الحلمهي) لسكر اللبن (اللاكتوز) إلى سكر الجالاكتوز وسكر الجلوكوز ، ويشطر أيضاً ثمالة الجلاكتوز غير المختزلة الانتهائية من البيتا جليكوزيد مع الجزء اللاسكري المسترطب الكبير . إن انخفاض أو غياب النشاط الإنزيمي (عوز اللاكتاز) يمكن أن يؤدي إلى أعراض عدم تحمل اللاكتوز .

عَوَزُ اللاَّكْتازِ المِعَوِيَّة **intestinal lactase deficiency**

عوز إنزيم اللاكتاز هو أكثر أنواع عوز إنزيم دي سكاريداز ؛ إن الفاعلية المنخفضة والغائبة للاكتاز في الأغشية المخاطية المعوية عادة ما يكون نتيجة عيب موروث في الإنزيم ،لكن أحياناً يكون ثانوياً لاضطرابات تكتنف المخاطية للمعى الدقيق . النوع الموروث الناضج هو خُلَّة طبيعية جسدية متنحية ، وهي الحالة الطبيعية في معظم السكان باستثناء السكان البيض من شمال أوروبا . ويتميز الداء بألم في البطن ، وتطبل البطن ، وإسهال بعد تناول الحليب (عدم التحمل اللاكتوزي) . الشكل الخِلقي الموروث النادر هو خُلَّة جسدية متنحية ، يتميز بالإسهال والقيء وفشل النمو . (عدم التحمل اللاكتوزي الخِلقي) .

1. إلْبانِيّ **lactatiotal**

2. إرْضاعِي

متعلق بإفراز الحليب أو فترة إفراز الحليب ، أو الرضاعة الطبيعية .

المَرَابِض **lacteals**

(الأوعية اللِّمفية المعوية)

1 . متعلق باللبن أو الحليب (لبني) .

2 . أي : من الأوعية اللمفية المعوية التي تقوم بنقل الكيلوس ، ويطلق عليها ذلك الاسم نظراً لأنها تتلون باللون الأبيض أثناء الامتصاص (نتيجة امتصاص الدهن) . كما يطلق عليها أيضاً أوعية ناقلة للكيلوس وأوعية لبنية .

لَبَنٌ مُكَثَّف **lactein**

حليب مكثَّف وهو حليب يتم استخراج 60 % من المياه الموجودة فيه عن طريق التبخير .

لاكتينين **lactenin**

(مادة كابحة للمكروبات في اللبن)

تَلابُن؛ لَبَنِيَّةُ المَظْهَر **lactescence**
(=milkiness)

يشبه الحليب ، أو هو تحويلية ، عملية تحويلية حيث يصبح سائلاً ما شبيهاً بالحليب .

في المصل إلى احتشاء (موت) عضلة القلب الحاد ، هذا النمط يحدث في خلال (12 – 24) ساعة من حدوث النوبة .

لاكتات حمض **lactic acid**

اللاكتيك **lactate**

مادة يتم تكوينها بتركيز حمض اللاكتيك عن طريق الغليان ، وتُستخدم في تحضير لاكتات الصوديوم .

1. رَضَاع **lactation**

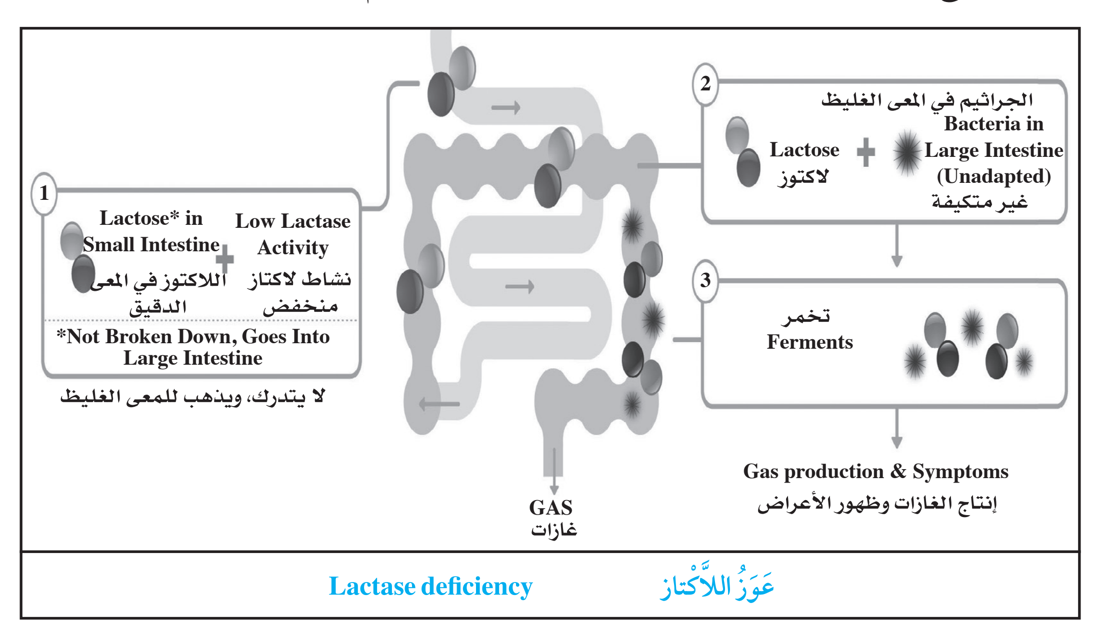
2. در اللبن؛ إلبان

3. إرضاع

1 . عملية إفراز الحليب وتفريغه .

2 . فترة إفراز الحليب التي تمتد من بعد الولادة إلى نهاية فترة الرضاعة .

3 . الرضاعة الطبيعية : هي عملية تغذية المولود بالحليب الذي ينتجه ثدي الأنثى بالمص ، وهي عملية فطرية مشتركة بين الإنسان وباقي الثدييات ، وتستمر هذه العملية من الولادة وحتى الفطام .



عَوَزُ اللاَّكْتاز **Lactase deficiency**

lactescent — **مُتَلابِن ؛ لَبَنِيُّ المَظْهَر**

إفراز مادة تشبه الحليب .

lactic — **1. لَبَنِيّ**
2. لاكتيكيّ

متعلق باللبن (بالحليب) .

lactic acidosis — **حُماضٌ لاكتيكِيّ**

نمط من الحماض الاستقلابي المسبب عن تراكم حمض اللاكتيك بسبب نقص التأكسج الخلوي ، أو بتأثير الأدوية .

lactic dehydrogenase — **نازِعَةُ هيدروجينِ اللاكْتات**

[إنزيم]

إنزيم نازعة هيدروجين اللاكتات ، وهو من مجموعة الإنزيمات المسؤولة عن نقل الهيدروجين إلى السيتوكروم أو إلى مركب ثنائي نوكليوتيد النيكوتيناميد والأدنين ، ذلك في تفاعلات أكسدة اللاكتات إلى البيروفات .

lactic acid — **حمض اللاكتيك**

يعتبر حمض اللاكتيك متواسطاً استقلابياً مرتبطاً بعديد من العمليات الكيميائية الحيوية ، ويعتبر الناتج النهائي لعملية تحلل السكر ، وهي العملية الكيميائية التي تقدم الطاقة للعضلات الهيكلية لاهوائياً أثناء بذل مجهود عضلي عنيف ، كما يمكن أكسدته في ظروف هوائية في عضلة القلب لإنتاج الطاقة ، أو يمكن إعادة تحويله إلى سكر الجلوكوز (عملية تكوين الجلوكوز) في الكبد - يحدث ارتفاع معتدل في مستوى اللاكتات في الدم أثناء ممارسة التمارين الرياضية العنيفة ، كما يحدث ارتفاع شديد لمستوى اللاكتات في الدم (حماض لاكتيكي) في مرضى داء السكري والعوز الوراثي للإنزيم المكتنف في عملية استحداث السكر . ويعد اللاكتات هو الناتج النهائي للتخمر في عديد من أنواع الجراثيم .

lacticacidemia — **زيادة حمض اللاكتيك في الدم**

فرط مستوى حمض اللاكتيك في الدم .

lacticare — **لاكتيكار**

(اسم تجاري لمستحضرات الهيدروكورتيزون)

lacticemia — **وُجودُ حَمْضِ اللاَّكْتيكِ بالدَّم**

زيادة مستوى حمض اللاكتيك في الدم .

lactiferous — **1. ناقِلٌ للَّبَن**
2. مُفْرِزٌ للَّبَن

مفرز ، أو ناقل للبن (الحليب) .

lactiferous duct — **قناةٌ ناقلَةٌ للَّبَن**

قنوات ناقلة للحليب والتي تنقل الحليب المفرز بواسطة غدد الثدي إلى وعبر حلمة الثدي ليكون جاهزاً لإرضاع صغار الثدييات .

lactiferous sinus — **1. جَيبٌ مُوَلِّدٌ للَّبَن**
2. جَيبٌ ناقِلٌ للَّبَن

ضخامة في القنوات الناقلة للحليب تماماً قبل أن تفتح هذه القنوات على حلمة الثدي .

lactifuge — **قاطِعٌ للَّبَن**

1 . احتباس عن إفراز اللبن ، انقطاع إفراز اللبن .
2 . مادة تستخدم في وقف إفراز اللبن .

lactigenous — **مُفْرِزٌ للَّبَن**

يُنتِج أو يُفرِز الحليب .

lactigerous — **مُفْرِزٌ للَّبَن**

(=lactiferous)

يُنتِج أو ينقل الحليب .

lactim — **لاكتيم**

أميد حَلَقي يتكون من حمض الأمينو كربوكسيليك عن طريق إزالة الماء . ويعد اللاكتيم شكلاً إينولياً من اللاكتام .

Lactobacillaceae **المُلَبِّنات**

(فُصيلَةٌ مِنَ الجَراثيم)

عائلة من الجراثيم من فصيلة المُلبنات تتكون من جراثيم إيجابية الجرام عديمة الأبواغ ، مستقيمة أو منحنية شبيهة بالعيدان ، وتقع هذه الجراثيم إما فرادى أو في مجموعات على شكل سلاسل .

lactobacilleae **الجراثيم الملبنة**

تعبير قديم كان يستخدم فيما مضى للدلالة على فصيلة من الجراثيم التي تنتمي إلى الملبنات ، وتتكون من عيدان مستقيمة أو منحنية الشكل ، تقع إما فرادى أو في سلاسل ، ويطلق عليها أسماء مثل : الملبنة ، الجرثمة (وتنتمي الأخيرة إلى فصيلة البروبيونيات) .

lactobacilli **مُلَبِّنات**

[sing.lactobacillus] **[ف: مُلَبِّنَة]**

جنس من الجراثيم (بكتيريا) من عائلة الملبنات توجد على هيئة كائنات حية دقيقة إيجابية الجرام عديمة الأبواغ عودية الشكل . تتنفس بطريقة لاهوائية أو أليفة للهواء القليل وتوجد بشكل واسع في الطبيعة ، وفي فم الإنسان والمهبل والسبيل المعوي . في جوف الفم توجد مصحوبة مع تسوس الأسنان ، لكن ليس لها أي دور سببي معروف . قابلة للانفصال إلى مجموعتين ، مجموعة التخمر المتماثل لإنتاج حمض اللاكتيك فقط ومجموعة التخمر المغاير لإنتاج مواد أخرى ناتجة عن التخمر .

lactobacillin **لاكتوباسيلين**

لاكتوباسيلين هي مزرعة تحتوي على نوعين من جراثيم الملبنات التي تم فرضها بواسطة العالم ميشنيكوف لتحميض الحليب أو الاستخدام الداخلي الكبتي للعملية التفسخية (التعفن) في الأمعاء التي تقاوم الجراثيم الضارة داخل الأمعاء ، ويعد اللاكتوباسيلين هو اسم آخر للحليب الحامض أو لبن الزبادي الذي تم تخميره داخل المزرعة (لبن ميشنيكوف الخاثر) .

lactimorbus **داءُ اللَّبَن**

(=milk sickness)

تسمم حاد وغالباً مميت في الإنسان الذي يشرب حليباً أو يأكل منتجات حليب أو لحماً من ماشية أو غنم مسممة بواسطة أكلها نباتات تحتوي علىمادة التريميتول ، وهي مادة سامة . يتميز المرض في الإنسان بضعف وفقد للشهية وقيء وإمساك وأحياناً رُعاش عضلي .

lactin **لاكتين**

(=lactose) **(= لاكْتُوز)**

ثنائي السكاريد ، عبارة عن عامل مختزل يحدث كمصاوغ (D–isomer) ، في كل من الأشكال ألفا و بيتا ، كمكوِّن أساسي في حليب الثدييات . عند التحلل بواسطة أحماض أو إنزيم اللاكتاز المعوي فهو يكوِّن ثمالة واحدة من كل من الجالاكتوز والجلوكوز . يستعمل اللاكتوز اللاكتين (اللاكتوز) كمخفف للزوجة الأقراص والكبسولات ، وكعامل مضخِّم للمساحيق ، وفي إطعام الرُّضَّع وكمكمِّل غذائي .

lactitated **لاكتوزيّ ؛ مُحَضَّرٌ باللاكْتوز**

lactiphagous **لابِن**

يتغذى على اللبن .

lactitol **لاكتيتول**

سكر ثنائي مضاهيء للاكتولوز ، ويتميز بمذاق شديد الحلاوة ، ولذا فإنه يستخدم كمحلي كتلي ، كما أن له تأثيراً مليناً ، ولذا فإنه يستخدم في علاج حالات الإمساك .

lactivorous **لابِن**

يتغذى على اللبن (الحليب) ؛ يعتمد في حياته على اللبن .

lacto- **سابقة بمعنى اللَّبَن**

سابقة بمعنى الحليب ، تدل على علاقة مع الحليب أو حمض اللاكتيك .

المُلَبِّنَةُ الحَمِضَة **Lactobacillus acidophilus**

إحدى الجراثيم الملبنة التي تنتمي إلى مجموعة التخمر المتماثل التي تقوم بإنتاج المنتوج المتخمر في صورة لبن رائب (=لبن زبادي) .

المُلَبِّنَةُ المَشْقُوقَة **Lactobacillus bifidus**

نوع من الجراثيم المُلبِّنة توجد في السبيل الهضمي وفي براز الرُّضَّع الذين يتغذون على الرضاعة الطبيعية أو الصناعية ، وفي براز الإنسان البالغ .

المُلَبِّنَةُ البُلْغارِيَّة **Lactobacillus bulgaricus**

جنس من الجراثيم الملبنة التي تنتمي إلى مجموعة التخمر المتماثل التي تقوم بإنتاج المنتوج المتخمر في صورة لبن بلغاري (لبن محمض) .

الاسم القديم للملبنات (فصيلة من الجراثيم) **Lactobacteriaceae**

الاسم القديم لفصيلة من الجراثيم يطلق عليها في الوقت الحاضر اسم الملبنات .

مِقْياسُ زُبْدَةِ اللَّبَن **lactobutyrometer (=lactocrit)**

أداة لتقدير كمية الدهون في عينة معينة من الحليب .

قِيلَةٌ لَبَنِيَّة **lactocele (=galactocele)**

1 . تضخم كيسي لغدة الثدي التي تحتوي على الحليب .

2 . أدرة (قيلة مائية) مملوءة بسائل حليبيّ ، يسمى أيضاً : تورم لبنيّ المنشأ .

لاكتوكروم (= ريبوفلافِين) **lactochrome (=riboflavin)**

1 . فيتامين B_2 (الريبوفلافين) صامد بالحرارة ، ذوَّاب في الماء يتضمن بداخله نظاماً حلقياً إيزو آلوكسازين الاستبدالي المرتبط إلى الريبيتول ويعمل بمثابة مركب يتكون من اثنين من الإنزيمات المساعدة التي تعمل كحامل للإلكترون

مُلَبِّنَة (جرثومة) **lactobacillus**

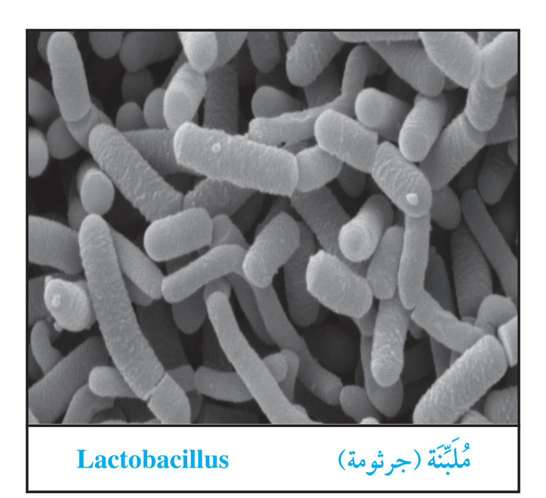
جنس من الجراثيم من فصيلة الملبنات ، يوجد على هيئة كائنات حية دقيقة شبيهة بالعيدان إيجابية الجرام عديمة الأبواغ . كما أنها جراثيم لاهوائية أو أليفة للهواء القليل ، وتوجد على نطاق واسع في الطبيعة وتعيش داخل فم الإنسان وفي المهبل والقناة المعوية . وتوجد هذه الجراثيم على هيئة مجموعتين ، مجموعة التخمر المثلى (المتماثل) وتنتج حمض اللاكتيك فقط ، ومجموعة التخمر المغاير وتنتج مواداً أخرى ناتجة عن التخمر .

ملبنة بواس أبلر **lactobacillus of Boas-Oppler**

مكروبات مجهرية يحتمل بأنها أنواع من الجرثومة المُلبِّنة . تم اكتشافها أولاً في عصارة المعدة المستخلصة من مرضى لديهم سرطانة المعدة .

المُلبِّنَة (جِنْسُ جَراثيم مِنْ فَصِيلَةِ المُلَبِّنات) **Lactobacillus**

الاسم القديم لجنس من الجراثيم يطلق عليها في الوقت الحاضر اسم الملبنات .



مُلَبِّنَة (جرثومة) Lactobacillus

الريبيتول ، ويعمل بمثابة مركَّب يتكون من اثنين من الإنزيمات المساعدة التي تعمل كحامل للإلكترون في عمليات الأكسدة والاختزال . يوجد في الحليب ولحوم الأعضاء والبيض والنباتات الورقية الخضراء والحبوب الكاملة والخبز وطحالب متنوعة . وهو غذاء ضروري للإنسان . يتم تحديد المتطلبات حسب حجم الجسم ومعدل الاستقلاب ومعدل النمو .

2 . مستحضر معياري من الريبوفلافين يستعمل في العلاج والوقاية من عوز الريبوفلافين ويعطى عن طريق الفم .

مُحفِّزُ الإلْبان lactogen

يستخدم هذا التعبير للدلالة على أية مادة تعمل على تحفيز إنتاج اللبن ، ويعتبر البرولاكتين هو الأساس في هذه المواد التي تقوم بتحفيز إنتاج اللبن وإفرازه .

مُحَفِّزُ الإلْبان البَشَرِيُّ المَشيمِيّ human placental lactogen

هرمون عديد الببتيد يتم إنتاجه بواسطة المشيمة ، ويدخل إلى الدورة الدموية للأم إلا أنه يختفي منها تماماً بعد الولادة ، ويتمتع هذا الهرمون بنشاط محفز للنمو ، كما أنه يتماثل مناعياً مع هرمون النمو ، ويعمل هذا الهرمون على تثبيط نشاط الأنسولين الخاص بالأم أثناء الحمل . وبتثبيط أكسدة الجلوكوز يمكن زيادة إمداد الجلوكوز إلى الجنين النامي في أم تعاني سوء التغذية . ويسمى أيضاً كوريوماموتروبين ، هرمون الموجهة الجسدية الثديية المشيمائي ، أو هرمون النمو المشيمي .

إفرازُ اللَّبَن lactogenesis

يعني إفراز اللبن بواسطة غدة الثدي .

مُحَفِّزُ الإلْبان lactogenic

تحفيز إنتاج اللبن وإفرازه .

في عمليات الأكسدة والاختزال . يوجد في الحليب ولحوم الأعضاء والبيض والنباتات الورقية الخضراء والحبوب الكاملة والخبز المغنَّى (المدعم) والطحالب المتنوعة . وهو غذاء ضروري للإنسان . يتم تحديد المتطلبات حسب حجم الجسم ومعدل الاستقلاب ومعدل النمو .

2 . مستحضر معياري من الريبوفلافين ، يستعمل في العلاج والوقاية من عوز الريبوفلافين ، ويعطى عن طريق الفم .

غُبَيْرَاتٌ لَبَنِيَّة lactoconium

مِكْداسُ دُسُم اللَّبَن lactocrit

أداة تستخدم في تقدير كمية الدهن في اللبن (الحليب) .

مِقْياسُ كَثافَةِ اللَّبَن lactodensimeter (=lactometer)

أداة للتحقق من الثقل النوعي للحليب .

لَبَنِيٌّ طَحينِيّ lactofaritaceous

أي ، له قوام لبنيّ ذو تركيبة سهلة التفتت .

لاكتوفيرين lactoferrin

بروتين يرتبط بالحديد ، يوجد في الحبيبات النوعية للعَدِلات (أحد أنواع كريات الدم البيضاء) ، حيث يبدو أن له دوراً مضاداً للمكروبات عن طريق قيامه باحتباس الحديد من الجراثيم والفطريات عند التعرض للعدوى ، ويوجد هذا البروتين أيضاً في عديد من الإفرازات والنضحات ، مثل الحليب والدموع والمخاط واللعاب والصفراء .

لاكتوفلافين lactoflavin

(= ريبُوفلافين) (=riboflavin)

1 . فيتامين B_2 (الريبوفلافين) صامد بالحرارة ، ذوَّاب في الماء يتضمن داخله نظاماً حلقياً إيزو آلوكسازين الاستبدالي المرتبط إلى

ثَرُّ اللَّبَن **lactorrhea**

(=galactorrhea)

1 . أي نجيج أبيض مستمر من الحلمة يشبه اللبن .

2 . أو انسياب تلقائي أو مفرط للحليب بخلاف وقت الإرضاع ، أحياناً يكون مصحوباً مع فرط مستوى هرمون البرولاكتين في الدم .

لاكتوزازون **lactosazone**

يتكون اللاكتوزازون من تفاعل اللاكتوز مع الفينيل هيدرازين ، ويستخدم في الكشف عن وجود اللاكتوز .

مِقْيَاسُ زُبْدَةِ اللَّبَن **lactoscope**

(=galactoscope)

عبارة عن جهيزة تقوم بتوضيح نسبة الزبدة (الدهن) في اللبن .

لاكتوز (سُكَّرُ اللَّبَن) **lactose**

ثنائي السكاريد المختزل يوجد في صورة مصاوغ أيمن في كل من التهايؤ الكيميائي : (ألفا – بيتا) كمكون أساسي من مكونات حليب الأم ، وعند تعرضه للحلمهة (شطر المركب بإقحام الماء) عن طريق الأحماض أو بتأثير اللاكتاز المعوية فإنه يكون ثمالة (بقايا) من الجالاكتوز والجلوكوز .

لاكتوز لامائي **anhydrous lactose**

لاكتوز منزوع الماء الذي إما أن يكون في صورة بيتا لاكتوز أو خليط من الألفا والبيتا لاكتوز .

بيتا لاكتوز **beta lactose**

مصاوغ أيمن لسكر اللاكتوز ، يوجد في صورة التهايؤ الكيميائي بيتا – 1 ، ويتم تحضيره بواسطة بلورة محلول مسخن من اللاكتوز ، وقد يستخدم في بعض المستحضرات الدوائية وذلك لكونه أكثر حلاوة وذوباناً في هذا التهايؤ .

لاكتوجلوبولين **lactoglobulin**

عبارة عن الجلوبولينات الموجودة في اللبن ، وتمثل (50-60%) من بروتين مصالة البقر .

لاكتوجلوتاثيون لياز (إنزيم) **lactoglutathione lyase**

إنزيم من نوع اللياز ، ويعمل على تحويل الميثيل جليوكسال مع الجلوتاثيون ، وذلك بهدف تكوين اللاكتوجلوتاثيون كخطوة من خطوات تحويل الميثيل جليوكسال إلى حمض اللاكتيك .

لَبَنٌ مُكَثَّف **lactolin**

حليب مركز ، تتم إزالة جزء من الماء منه بالتبخير .

مِقْيَاسُ كَثَافَةِ اللَّبَن **lactometer**

أداة تستخدم في التحقق من كثافة اللبن النوعية .

لاكتون **lactone**

مركب عضوي حَلَقي يتم فيه إغلاق السلسلة عن طريق تكوين الإستر بين مجموعتي الكربوكسيل والهيدروكسيل داخل نفس الجزيء .

نباتِيٌّ مُقْتَاتٌ باللَّبَن والبَيْض **lacto-ovovegetarian**

الشخص الذي يمارس تحديد غذائه ليقتصر على الخضراوات ، ومنتجات الألبان ، والبيض ويتجنب الأطعمة التي من أصل حيواني .

لاكتوفينين **lactophenin**

مادة مسكنة وخافضة للحرارة .

لاكتوفسفات **lactophosphate**

خليط من اللاكتات والفسفات .

مُرَسِّبَةُ اللَّبَن **lactoprecipitin**

مادة ترسب الكازين من اللبن .

بروتِينُ اللَّبَن **lactoprotein**

بروتين مشتق من اللبن ، أو بروتين موجود طبيعياً في اللبن .

لاكتوز **lactosum**

(=lactose)

هو سكر الحلي ، عبارة عن ثنائي السكاريد المختزل يوجد في صورة مصاوغ أيمن في كل من التهايؤ الكيميائي (ألفا – بيتا) ، وكمكون أساسي من مكونات حليب الأم ، وعند تعرضه للحلمهة (شطر المركب بإقحام الماء) عن طريق الأحماض أو بتأثير اللاكتاز المعوية ، فإنه يكون ثمالة من الجالاكتوز والجلوكوز .

بِيلَةٌ لاكتوزية **lactosuria**

عبارة عن وجود اللاكتوز في البول ، ويلاحظ ذلك عادة لدى الأم أثناء مرحلة الرضاعة .

سيراميداز اللاكتوزيل **lactosyl ceramidase**

[إنزيم]

يستخدم هذا التعبير للدلالة على أي من الدهون (الشحميات) الشحميات السفنجولية السكرية التي تكون فيها المجموعة الرئيسية المتواجدة مع السيراميد في صورة سكر اللاكتوز ، وتوجد هذه الشحميات بتركيزات قليلة في جميع أنسجة الجسم .

مُعالَجَةٌ باللَّبن **lactotherapy**

معالجة داء معين عن طريق حمية مقتصرة أو شبه مقتصرة على اللبن .

سُمُّ اللَّبن **lactotoxin**

مادة سامة تتكون في اللبن .

مُفْرِزَةُ البرولاكتين **lactotrope**

(خلية نخامية) **(=lactotroph)**

خلية أليفة الحمض توجد في الغدة النخامية وتتلون بصبغة الآزوكارمين والإريثروزين (باللون الأحمر) ، وتقوم بإفراز البرولاكتين . تسمى أيضاً منمية الثدي ، خلية إيبسيلون أليفة الحمض ، خلية البرولاكتين .

لاكتوز أحادي الهيدرات **lactose monohydrate**

ثنائي سكاريد طبيعي يتم الحصول عليه من اللبن ، ويتكون من جزء من الجلوكوز وجزء آخر من الجالاكتوز ، وهو عبارة عن لاكتوز ألفائي أحادي الهيدرات .

سينثاز (مخلقة) اللاكتوز **lactose synthase**

(إنزيم)

إنزيم من صنف الإنزيمات الناقلة التي تعمل على تحفيز نقل الجالاكتوز من جالاكتوز– ثنائي فسفات اليوريدين إلى الجلوكوز مكوناً اللاكتوز . ويعتبر هذا الإنزيم معقداً كيميائياً للبروتين السكري الإنزيمي 4 – بيتا – ناقلة الجالاكتوزيل وألبومين اللبن الألفائي ، ويتواجد هذا البروتين الأخير في خلايا الغدد الثديية للمرضعات ، حيث يبدل هذا الإنزيم الخصائص المعتادة ليجعل تفاعل تكوين اللاكتوز هو المفضل .

مُصالَة (مَصْلُ اللَّبَن) **lactoserum**

مصل اللبن ، هو السائل الموجود في اللبن والمتبقي بعد إزالة الكازين والدهن ، يحتوي على البروتين وكتلة من اللاكتوز والفيتامينات والمعادن الذائبة في الماء ، ويسمى أيضاً : شرش اللبن .

لاكتوزيد **lactoside**

مركب جليكوزيدي ، ويكون سكر اللاكتوز هو المكوِّن السكري فيه .

شُحامٌ لاكتوزيدي سيراميدِيّ **ceramide lactoside lipidosis**

يحدث في داء التقران ، وهو اضطراب موروث مرتبط بتراكم اللاكتوزيد سيراميد بسبب نقص إنزيم سيراميد اللاكتوزيداز ، وينتج عنه ضرر مترقٍ للدماغ مع تضخم الكبد والطحال .

lactuca **خَسّ**

(=lettuce)

نباتات متنوعة من الفصيلة النجمية ، تتم زراعتها بأنواع عديدة من أجل أكل أوراقها الكبيرة أو وضعها في المقبلات والسلاطات ، وهي غنية بالفيتامينات والأملاح والزيوت والبروتين .

lactulose **لاكتولوز**

ثنائي سكاريد تخليقي ، يتم استخدامه كمسهل ، كما أنه يعمل على زيادة إخراج الأمونيا (النشادر) وذلك أثناء علاج حالات الاعتلال الدماغي الكبدي البابي المجموعي ، ويشمل ذلك عدة مراحل ، مثل مقدمات الغيبوبة والغيبوبة الكبدية .

lacuna TA **جَوْبَة** [ج: جَوْبات]

[pl.lacunae] **(بنية تشريحية بشكل تجويف صغير)**

1 . وهدة صغيرة أو حفرة مجوفة ، وهو تعبير عام يستخدم للدلالة على ذلك الحيز الذي يقع داخل أو بين بُنى الجسم الأخرى .

2 . عيب أو ثغرة في مجال الرؤية (عتمة) .

absorption lacuna **جَوْبَةٌ امْتِصاصِيَّة**

(=resorption lacuna) **(= جَوْبَةٌ ارْتِشَافِيَّة)**

تجويف أو حفرة أو تقعُّر يوجد في العظام الخاضعة للارتشاف ، تحتوي على الخلايا الناقضة للعظم ، وتجاويف مماثلة قد توجد أيضاً في الأسطح المتآكلة من المِلاط التي قد تحتوي على أو لا تحتوي على ناقضات المِلاط . وتسمى أيضاً : جوبة هاوشيب .

air lacuna **جَوْبَةٌ هَوائِيَّة**

تجويف مملوء بالهواء ، يوجد بين الأنسجة الخلوية للنباتات .

lactotroph **مُفْرِزَةُ البُرولاكتين**

(خلية نخامية)

خلية أليفة الحمض توجد في الغدة النخامية وتتلون بصبغة الآزوكارمين والإريثروزين (باللون الأحمر) ، وتقوم بإفراز البرولاكتين . تسمى أيضاً منمية الثدي ، خلية إيبسيلون أليفة الحمض ، خلية البرولاكتين .

lactotrophin **لاكتوتروفين**

(=prolactin) **(= برولاكتين)**

هرمون يُفرَز من الغدة النخامية الأمامية ، ويعزز نمو أنسجة الثدي ، ويحفز إنتاج الحليب في الثدييات بعد الولادة ، كما أن له نشاطاً موجهاً (مُحفزاً) للجسم الأصفر في ثدييات معينة .

lactotropin **لاكتوتروبين**

(=prolactin) **(= برولاكتين)**

هرمون يُفرَز من الغدة النخامية الأمامية ، ويعزز نمو أنسجة الثدي ، ويحفز إنتاج الحليب في الثدييات بعد الولادة ، كما أن له نشاطاً موجهاً (مُحفزاً) للجسم الأصفر في ثدييات معينة .

lactovegetarian **نَباتِيّ لابِنّ**

الشخص الذي يعتمد في غذائه على النباتات والألبان فقط .

lactovegetarianism **التغذي بالنباتات والألبان**

اقتصار تناول الطعام على النباتات ومنتجات الألبان ، مع الامتناع عن تناول أي أطعمة أخرى حيوانية المصدر .

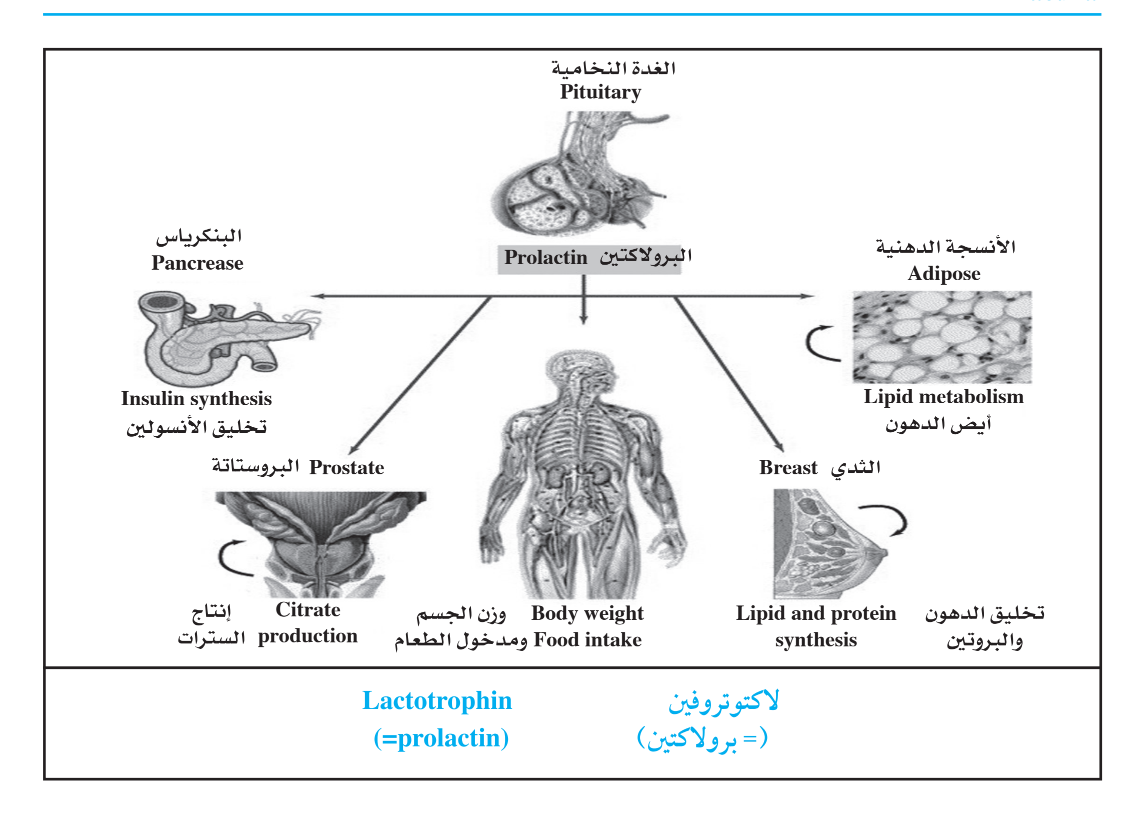
lactoyl **لاكتويل**

(جذير حمض اللاكتيك)

أساس حمض اللاكتيك $CH_3 CH (OH) CO$.

lactoylglutathione **لاكتوجلوتاثيون**

ببتيد الجلوتاثيون المرتبط بحمض اللاكتيك ، وهو مركب متواسط يتكون أثناء تحويل الميثيل جليوكسال إلى حمض اللاكتيك بواسطة إنزيم الجليوكسالاز .



Lactotrophin **لاكتوتروفين**
(=prolactin) **(= برولاكتين)**

cartilage lacuna **جَوْبَةٌ غضروفية**

التجاويف الصغيرة الموجودة داخل مصفوفة الغضاريف التي تحتوي على خلية غضروفية .

cerebral lacunae **جوبات الدماغ**

باحات صغيرة من الاحتشاء الدماغي الإقفاري تنتج عن إنسداد تفرعات صغيرة عميقة من الشرايين ، كالشريان المخي الأوسط والشرايين القاعدية التي عادة ما تلاحظ في حالات فرط (ارتفاع) ضغط الدم وتصلب الشرايين .

great lacuna of urethra **الجَوْبَةُ الكَبيرةُ للإحليل**
(=fossa navicularis urethrae) **(= الحُفْرَةُ الزَّوْرَقِيَّة للإحْليل)**

الحفرة الزورقية لإحليل الذكر ، عبارة عن التوسع الجانبي للإحليل داخل حشفة القضيب . وتسمى أيضاً : حفرة أو نقرة أو خبيئة مورجاني .

Blessig's lacuna **جَوْبَةٌ بليسيغ**
(=Blessig's cyst) **(= كيسة بليسيغ)**

الحيز الكيسي الذي يظهر في كثير من الأحيان في محيط الشبكية بالقرب من الحاشية المشرشرة للشبكية بدون تأثير واضح على الرؤية ، ويسمى أيضاً : تنكس كيساني .

blood lacuna **جَوْبَةٌ دموية**

من الأحياز المليئة بالدم في الأروِمة الغاذية المخلوية الجنينية التي تمده بالتغذية الدموية .

bone lacuna **جَوْبَةٌ عظمية**

تجويف صغير داخل مصفوفة العظام ، تحتوي على خلايا عظمية التي تتوزع منها قنيوات رفيعة تخترق الصفاحات المجاورة لتتفاغر مع قنيوات الجوبة المجاورة ، ومن ثم تشكل نظاماً من التجاويف المتصلة عن طريق قنوات دقيقة تسمى جوبات عظمية .

lacuna pharyngis **الجوبة البلعومية**

انخفاض في نهاية البلعوم من ناحية الإنبوب السمعي .

lacuna vasorum TA **جوبة الأوعية**

(لمرور الأوعية الفخذية)

عبارة عن حيِّز من أجل مرور الأوعية الدموية الفخذية إلى داخل الفخذ ، ينفصل عن الجوبة العضلية بواسطة القوس الحرقفي العانيّ .

lacunae laterales TA **الجوبات الوحشية**

شبكات وريدية توجد داخل طبقة الأم الجافية الدماغية على جانبي الجيب السهمي العلوي ، وتبرز إلى داخلها التحببات العنكبوتية .

lacunae of morgagni **جَوْباتُ مورغانيِّ**

(=uretheral lacutae) **(= الغُدَدُ الإِحْليليَّةُ)**

الجوبات الإحليلية في إحليل الذكر ، وهي وهدات صغيرة متعددة في الغشاء المخاطي للإحليل ، تفتح بعيداً ، بعضاً منها تحتوي على فتحات قنوات الغدد الإحليلية .

lacunae of morgagnii urethrae muliebris **جَوْباتُ إحْليل الأنْثَى المورغانيَّة**

(=glandulae urethrales urethrae femininae) **(= الغُدَدُ الأُنْثَويَّة الإِحْليليَّةُ)**

غدد مخاطية صغيرة عديدة في مخاطية الإحليل الأنثوي ، موجودة على الجانبين ، يتم نزحها بواسطة قناة مجاورة للإحليل غير ثابتة تفتح إلى داخل الدهليز .

lacunae of urethra **الجَوْباتُ الإِحْليليَّة**

الجوبات الإحليلية هي انخفاضات أو وهدات صغيرة متعددة في الغشاء المخاطي للإحليل مع فتحاتها ، عادة تتجه للناحية القاصية ، بعضها يحتوي على فتحات للغدد من الغدد الإحليلية .

Howship's lacuna **جَوْبَةُ هاوشيب**

(=resorption lacuna) **(= جَوْبَةٌ ارْتِشَافِيَّة)**

وهدة أو تقعُّر يوجد في العظام الخاضعة للارتشاف . تحتوي بصورة متكررة على خلايا ناقضة العظم ، قد توجد جوبات مماثلة في الأسطح المتآكلة للملاط التي قد تتموضع فيها خلايا ناقضة المِلاط أو قد لا تتموضع .

intervillous lacuna **الجَوْبَةُ بين الزغابات**

(=trophoblastic lacuna) **(=جوبة الأرومة الغاذية)**

واحدة من أحياز الدم الموجودة في المشيمة التي توجد فيها الزغابات الجنينية ، وتسمى أيضاً جوبة الأرومة الغاذية .

lacuna magna **الجَوْبَةُ العُظْمَى**

(=fossa navicularis urethrae) **(= الحُفْرَةُ الزَّورَقيَّةُ لِلإِحْليل)**

الحفرة الزورقية لإحليل الذكر ، وهي التوسُّع الجانبي للإحليل داخل حشفة القضيب .

lacuna musculorum TA **الجَوْبَةُ العَضَليَّة**

(=lacuna of muscle) **(=الجوبة العضلية)**

الحيِّز تحت الرباط الإربي من أجل مرور العضلة الحرقفية القطنية والعصب الفخذي ، تنفصل عن جوبة الأوعية الدموية بواسطة القوس الحرقفي العانيّ .

lacuna of vessels **جَوْبَةُ الأَوْعِيَة**

حيِّز من أجل مرور الأوعية الدموية الفخذية إلى داخل الفخذ ، ينفصل عن الجوبة العضلية بواسطة القوس الحرقفي العانيّ .

عظمي يحتوي على خلايا عظمية الذي يتفرع منها (أنفاق) رفيعة ويخترق الصفائح المجاورة ليتفاغر مع النفيقات لجوبة مجاورة ، وبذلك يكوِّن نظاماً من الأجواف ترتبط فيما بينها بواسطة قنوات دقيقة .

الجَوْباتُ المُحِيْطَةُ بالجُيوب **parasinoidal lacunae**

(= الجَوْباتُ الوَحْشِيَّة) **(=lacunae laterales)**

شبكات وريدية توجد داخل طبقة الأم الجافية الدماغية ، على جانبي الجيب السهمي العلوي ، وتبرز إلى داخلها التحببات العنكبوتية .

الجَوْباتُ الإِحْليلِيَّة **lacunae urethrales TA**

الجوبات الإحليلية هي انخفاضات أو وهدات صغيرة متعددة في الغشاء المخاطي للإحليل مع فتحاتها ، عادة تتجه للناحية القاصية ، بعضها يحتوي على فتحات للغدد الإحليلية .

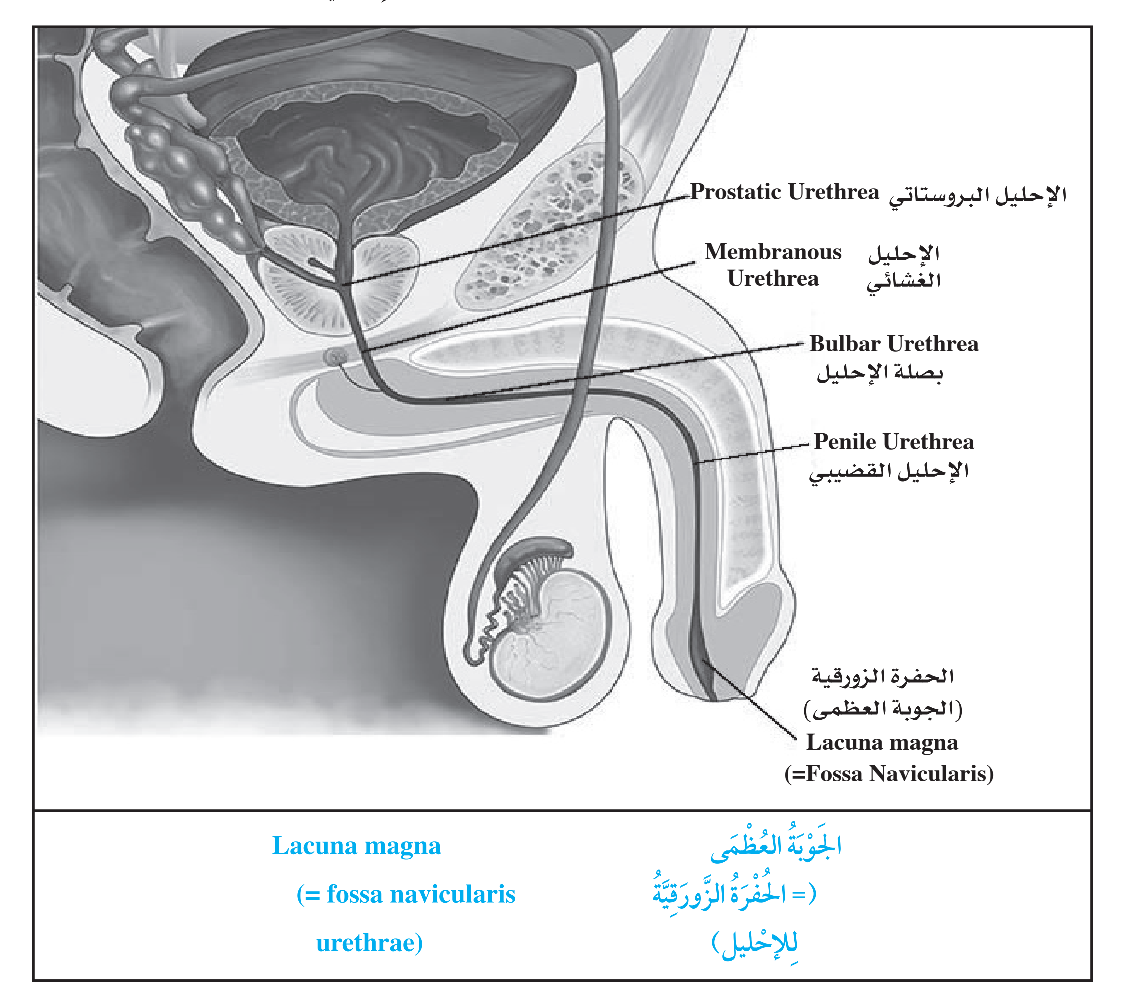
الجوبات الوحشية **lateral lacunae**

شبكات وريدية توجد داخل طبقة الأم الجافية الدماغية على جانبي الجيب السهمي العلوي ، وتبرز إلى داخلها التحببات العنكبوتية .

جَوْبَةٌ عَظْمِيَّة **osseous lacuna**

(=bone lacuna)

الجَوْبَةُ العَظْمِيَّة هي جوف صغير ضمن مطرس



الجَوْبَةُ العُظْمَى **Lacuna magna**

(= الحُفْرَةُ الزَّورَقِيَّةُ لِلإِحْليل) **(= fossa navicularis urethrae)**

جَوْبات **lacunae**

[ف:جَوْبة] [sing.lacuna]

1 . وهدة صغيرة أو حفرة مجوفة ، وهي تعبير عام يستخدم للدلالة على ذلك الحيز الذي يقع داخل أو بين بُنى الجسم الأخرى .

2 . عيب أو ثغرة في مجال الرؤية (عتمة) .

جَوْبِيّ **lacunar**

متعلق بالجوبات أو يحتوي على الجوبات ، أو شيء يحمل طبيعة الجوبة (الحفرة المجوفة) .

جَوْبَة **lacune**

1 . وهدة صغيرة أو حفرة مجوفة ، وهو تعبير عام يستخدم للدلالة على ذلك الحيز الذي يقع داخل أو بين بُنى الجسم الأخرى .

2 . عيب أو ثغرة في مجال الرؤية (عتمة) .

3 . احتشاء (انسداد) صغير (أقل من 1.5سنتي متر) في : العقد القاعدية ، أو المحفظة الغائرة ، أو الجسر ، أو المادة البيضاء للمخ ، ويحدث ذلك عادة في المرضى من كبار السن المصابين بفرط ضغط الدم وفي الأشخاص المصابين بداء السكري ، وتختلف الأعراض الناتجة من هذه الجوبات بحسب المكان ، الجوبات ممكن أن تكون عديمة الأعراض أو تسبب اختلالاً واضحاً .

مُجَوَّب **lacunose**

مملوء أو يحتوي على جوبات .

جُوَيْبَة **lacunula**

[ج: جُوَيْبَات] [pl.lacunulae]

1 . وهدة صغيرة أو حفرة مجوفة ، وهو تعبير عام يستخدم للدلالة على ذلك الحيز الذي يقع داخل أو بين بُنى الجسم الأخرى .

2 . عيب أو ثغرة في مجال الرؤية (عتمة) .

جوبة ارتشافية **resorption lacuna**

تجويف أو حفرة أو تقعُّر يوجد في العظام الخاضعة للارتشاف ، تحتوي على الخلايا الناقضة للعظم ، وتجاويف مماثلة قد توجد أيضاً في الأسطح المتآكلة من المِلاط التي قد تحتوي على أو لا تحتوي على ناقضات المِلاط . وتسمى أيضاً : جوبة هاوشيب .

جَوْبَةُ الأَرُوْمَة الغَاذِيَة **trophoblastic lacuna**

(= الجَوْبَةُ بَيْنَ الزُّغابات) **(=intervillous lacuna)**

أحد الأحياز الدموية للمشيمة التي يوجد فيها زغابات (نتوءات) جنينية .

الجَوْباتُ الإِحْليلِيَّة **urethral lacunae**

عبارة عن انخفاضات أو وهدات صغيرة متعددة في الغشاء المخاطي للإحليل ، مع فتحاتها تكون عادة في اتجاه قاصي . بعضها يحتوي على فتحات قنوات الغدد الإحليلية .

جَوْباتُ مورغاني الإِحْليلِيَّة **urethral lacunae of morgagni**

(الجَوْباتُ الإِحْليلِيَّةُ الذَكَرِيَّة)

تسمى أيضاً جوبات إحليلية ذكرية ، وهي وهدات صغيرة متعددة في الغشاء المخاطي للإحليل ، تفتح بعيداً ، بعضاً منها تحتوي على فتحات قنوات الغدد الإحليلية .

جوبة وريدية **venous lacuna**

(=جوبة الأوعية) **(=lacuna vasorum)**

حيز من أجل مرور الأوعية الدموية إلى داخل الفخذ ، ينفصل عن الجوبة العضلية بواسطة القوس الحرقفي العاني .

2 . انحراف المحور الأيسر ، وهو تغير أو تبدل المتجه القلبي الوسطي للمعقد QRS في مخطط كهربية القلب ، ويرجع سببه لتغير الوضع التشريحي للقلب أو لمجموعة من الاضطرابات مثل : تضخم البطين أو إحصار الحزمة ، ويساوي (-30° إلى -90°) .

أشرطة لاد ، إجراءات لاد ، متلازمة لاد **Ladd's bands, procedure, syndrome**

1 . أشرطة لاد ، هي أشرطة من الصفاق التي تلصق الأعور إلى الجدار البطني الوحشي الأيمن .

2 . إجراءات لاد ، قطع جراحي لأشرطة "لاد" لتصحيح سوء الاستدارة وانسداد الأمعاء .

3. متلازمة لاد ، وهي انسداد خِلقي للإثنا عشري نتيجة لأشرطة صفاقية (أشرطة لاد) تنتج عن سوء استدارة الأعور .

بَلْمَرٌ سُلَّمِيٌّ **ladder polymer**

البلمر (Polymer) ، هو مركب يتكون بواسطة اتحاد جزيئات صغيرة يشار إليها بأنها مواحيد . المصطلح يستعمل بشكل عام ليشير إلى جزيئات كثيرة تم تجميعها من عدد كبير من المواحيد مرتبطة بواسطة روابط تساهمية مثل : الببتيد المتعدد ، أو الأحماض النووية ، أو السكاريد المتعدد ، أو تشير إلى بروتين تم تشكيله من وحدات فرعية متعددة ترتبط بواسطة روابط تساهمية وغير تساهمية مثل : الهيموجلوبين أو الجلوبين المناعي ، وسُميت البلمر السلمي بهذا الاسم نتيجة التشابه بين الإسقاط الترسيمي للجزيء الضخم والسلم .

مبيان سلمي **laddergram**

تمثيل تخطيطي لمسارات التوصيل القلبي كما تتحدد بواسطة تسجيل تخطيط القلب الكهربي . يستعمل في تشخيص اضطراب

جُوَيْبَات **lacunulae**

[ف: جُوَيْبَة] **[sing.lacunula]**

1 . وهدة صغيرة أو حفرة مجوفة : وهو تعبير عام يستخدم للدلالة على ذلك الحيز الذي يقع داخل أو بين بُنى الجسم الأخرى .

2 . عيب أو ثغرة في مجال الرؤية (عتمة) .

جوبة صغيرة **lacunule**

1 . وهدة صغيرة أو حفرة مجوفة : وهو تعبير عام يستخدم للدلالة على ذلك الحيز الذي يقع داخل أو بين بُنى الجسم الأخرى .

2 . عيب أو ثغرة في مجال الرؤية (عتمة) .

بُحَيرَة **lacus**

1 . فصل الهيموجلوبين من كريات الدم الحمراء وهي ظاهرة تحدث أحياناً في الدم .

2 . مجموعة متحددة من السوائل تتجمع في باحة منخفضة أو مجوفة .

البُحَيرَةُ الدَّمْعِيَّة **lacus lacrimalis TA**

البحيرة الدمعية هي الحيز المثلث الموجود عند الزاوية الإنسية للعين ، حيث تتجمع الدموع . تسمى أيضاً : الخليج الدمعي .

البُحَيرَةُ المَنَوِيَّة (في المَهْبِل) **lacus seminalis**

يُطلق على قبو المهبل بعد الإمناء ، وتحتوي البحيرة المنوية (في المهبل) على السائل المنوي للزوج التي تتكون عند الجماع .

1. مختصر النازل الأمامي الأيسر (الشريان التاجي) **LAD**

2. مختصر انحراف المحور الأيسر

1 . الشريان التاجي الأمامي النازل الأيسر ، وهو الفرع الأمامي بين البطينين من الشريان التاجي الأيسر الذي يمتد إلى قمة القلب داخل التلم الأمامي بين البطينين ، يقوم بإمداد البطينين والجزء الأكبر من الحاجز بين البطينين بالدم .

العَلْبَس **Laelaps**

(جِنْسٌ مِنَ العُثّ) **(=Echinolaelaps)**

جنس من العث يوجد على جسم الجرذان أو في قمامة الإسطبل أو زريبة الحيوانات . عُضته تسبب حكة شديدة ، كما أنه يعمل كمعيل وسيط للكبيداء (جنس من البوائع) .

تشمع لاينك **Laënnec's cirrhosis**

(تشمع كحولي)

هو تشمع الكبد المرتبط إلى حد كبير بتعاطي الكحول المفرط المزمن . في مراحله المبكرة ، يحدث تضخم للكبد الذي يعكس ارتشاحاً دهنياً لخلايا الكبد (تشمعاً دهنياً) مع نخر والتهاب نتيجة إصابة كحولية حادة . التلُّف المترقي الممتد من الباحات البابيَّة (Portal areas) يفصله عُقَيدات موحدة صغيرة متجددة .

ليتريل **Laetrile**

(اسم تجاري لمستحضر كيميائي)

علامة تجارية مسجلة لحمض 1 – ماندیلونتريل – b– جلوكورونيك المشتق بواسطة تحلل أميجدالين وأكسدة الناتج (جلوكوزيد ماندیلونتريل) . يعتقد بأن له خصائص مضادة للأورام .

أجْرَد **laeve**

(=nonvillous)

أي : بدون زغابات أو نتوءات .

المشيماء الجرداء **chorion laeve**

جزء من المشيماء الملساء والغشائية .

سابقة بمعنى اليَسَار **laevo-**

1 . شكل اتحادي يعني اليسار ، أو إلى اليسار .

2 . بادئة كيميائية تستعمل لتشير إلى مصاوغ مرآتي أيسري التدوير لمادة ما ، معاكسة للرمز – dextro ، ويعني اليمين .

النظم ، المتَّجهات القلبية تصف المنشأ والمسارات لدفعات الشخص الطبيعية أو المتبذة بجانب نقاط إحصار التوصيل التي يتم رسمها عبر سلسلة من الخطوط الأفقية تمثل الأذينين ، العقدة الأذينية البطينية ، والبطينين وأحياناً نواحي إضافية من نظام التوصيل القلبي الكهربي .

سُلَّمِيُّ الشَّكْل **ladderlike**

يتخذ شكلاً مدرَّجاً مثل السلم .

نظرية لاد - فرانكلين **Ladd-franklin theory**

(حول رؤية الألوان)

نظرية تطور الرؤية اللونية ، ففي البداية ينبه الضوء مادة كيميائية (مستقبلة) في الخلايا البصرية ، وينتج الإحساس بالضوء الأبيض ، ثم تحدث تغيرات جزيئية من التفاعل الأول ينتج منتوجين تفاعليين ، واحد لكل نهاية من الطيف اللوني ، للأزرق والأصفر . وأخيراً يكون الناتج التفاعلي للون الأصفر عبارة عن منتوجين للأحمر والأخضر . يعتبر كل من الإبصار ذي اللونين ، والإبصار ثلاثي الألوان الشاذ استعادة غير كاملة للنماء التطوري .

مِغْرَفَة **ladle**

حاوية كبيرة على شكل دلو لنقل المعادن المنصهرة .

مِغْرَفَةُ الصَّهْر **melting ladle**

المغرفة التي تستعمل لجمع السائل الناتج عندما يتم انصهار مادة صلبة ، وتتحول إلى سائل بفعل الحرارة أو الضغط .

مختصر ضخامة الأذين الأيسر **LAE**

مصطلح يستعمل في مخطط كهربية القلب ليشير إلى زيادة حجم الأذين نتيجة للتضخم أو التوسع . يظهر ذلك في شكل موجات P متغيرة .

لفرط نشاط الغدة الدرقية حيث يكون العلاج بضبط مستوى نشاط الدرقية بالأدوية أو عند فشل جميع الطرق بالجراحة لاستئصال الغدة الدرقية .

تَلَكُّؤُ المُقْلَة **globe lag**

تتم مشاهدته لدى مرضى فرط نشاط الدرقية ويسمَّى داء جريفز (Grave's disease) . يكون الشق الجفني واسعاً وعريضاً ، والجفون تتأخر في الحركة عن المقلة عند الحركة إلى أعلى أو أسفل ، و تكون حركة الجفن نفضية عند الحركة إلى أسفل .

تلكؤ النفاثة **Jet lag**

(الاختلاف الذي يولده اختلاف الوقت في النظم البيولوجية للجسم عند الطيران السريع من منطقة زمنية لأخرى) . **(=flying fatigue)**

حالة فيزيولوجية تحدث نتيجة للتعديلات الطارئة على الساعة البيولوجية في جسم الإنسان ، عندما يسافر لمسافات طويلة بسرعة عالية (بين الشرق والغرب أو العكس) على متن طائرة نفاثة ، وتصنف على أنها واحدة من اضطرابات النوم ، وهي حالة تتميز بالتعب والأرق والتهيجية الناتجة عن السفر الجوي خلال تغيير المناطق الزمنية . وأظهرت دراسة أجريت على رجال الأعمال الدوليين أن هذا من المشكلات الصحية الأكثر شيوعاً المبلغ عنها والتي تؤثر على 74 % منهم .

ضرس العقل **lag tooth**

أبعد الأسنان على الخط الإنسي على جانبي الفك العلوي والسفلي ، ويسمى بذلك لأنه آخر ما يظهر من الأسنان الدائمة وذلك عادة في سن من 17 إلى 21 عاماً .

انْحِرافُ لُقَمِيّ أيسر **laevocondylism**

أي : انحراف اللقمة ناحية اليسار ، واللقمة هي بروز مستدير على العظم عادة للتمفصل مع عظم آخر .

تَلَكُّؤ **lag**

1 .فترة من الزمن تنقضي بين تطبيق المنبه ورد الفعل الناتج .

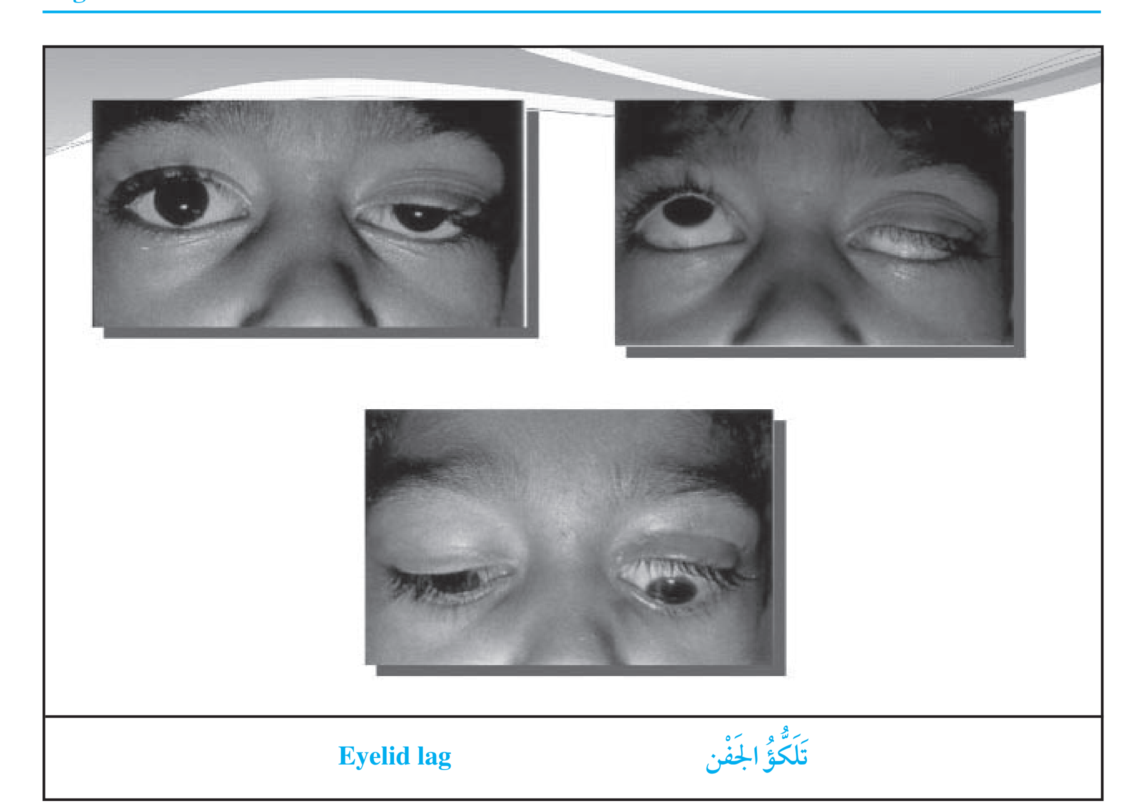
2 . طور التلكؤ في نمو الجراثيم ، هي الفترة المبكرة بعد التلقيح الجرثومي داخل وسط جديد ، ويمثل وقت الثبات الذي خلاله تتكيف الخلايا مع البيئة الجديدة وتخلق إنزيماته . وهو الطور الذي يتوسط الطور اللوغاريتمي اللاحق .

تَلَكُّؤُ طَورِ الصُّعود **anaphase lag**

تأخُّر الحَركة أثناء طور الصعود الخاص بأحد الكروموسومات المتماثلة أثناء التفتل (الانقسام الفتيلي) ، أو الخاص بشق الكروموسوم أثناء الانقسام الانتصافي ،وعلى ذلك فإن الكروموسوم لايصبح مندمجاً في واحدة من الخلايا الأم ، وتكون النتيجة هي ظهور خلية واحدة طبيعية وأخرى أحادية الكروموسوم .

تَلَكُّؤُ الجَفْن **eyelid lag**

حالة تحدث عندما يصبح الجفن العلوي غير قادر على متابعة حركة العين . تكون الحالة واضحة عندما يكون الجفن العلوي غير قادر على الحركة نهائياً ، أو إذا كانت حركة الجفن متأخرة بشكل واضح خلف حركة مقلة العين . تزداد الحالة مع الوقت وقد لا يلاحظ الشخص وجود الحالة معه مما يقلل من فرصته لملاحظة أي فرق في حركة الجفن الطبيعية ، مع ذلك فإنه يمكن ملاحظة الحالة من قبل الطبيب المختص أو من قبل المقربين للشخص . تكون الحالة عادة مصاحبة



Eyelid lag تَلَكُّؤُ الجَفْن

مختصر حوقلَة **Lag.**

(=lagena) **جزء من الطرف العلوي من قناة القوقعة)**

الحَوقَلَة **lagena**

جزء من الطرف العلوي من قناة القوقعة)

1 . جزء من الطرف العلوي من قناة القوقعة داخل القناة السمعية بالأذن .

2 . العضو المنحني على شكل القارورة ، أو القنينة ، وهو مسؤول عن السمع في الفقاريات الأدنى من الثدييات .

حَوْقَلِيُّ الشَّكْل **lageniform**

(=flask-shaped)

أية بنية تأخذ شكل القارورة أو القنينة .

تَلَكُّؤٌ نِتْروجينِيّ **nitrogen lag**

هو الوقت الذي يمر بين تناول البروتين وظهور كمية من النتروجين في البول مكافئاً لما تم تناوله من البروتين .

تَلَكُّؤٌ مَظْهَرِيّ **phenomic lag**

هو تأخر ظهور المتغيرات على المظهر الخارجي بعد حدوث الطفرة الجينية المعرض لها الجسم .

تَلَكُّؤُ النَّمَطِ الظَّاهِرِيّ **phenotypic lag**

هو تأخر ظهور المتغيرات في المظهر الخارجي بعد حدوث الطفرة الجينية المعرض لها الجسم .

تلكؤ الفصل **segregation lag**

هو تأخر حدوث الفصل بين الأليلات الكروموسومية أثناء الانتصاف وتأخر انتقالهم المستقل بواسطة أمشاج منفصلة .

كامل أو جزئي في هجرة وترسب خلايا الأديم المتوسط حول منطقة الفم في الجنين مع فشل لاحق لبروز الفك العلوي ليندمج مع البروزات الأنفية الإنسية المندمجة . قد تكون أحادية الجانب ، ثنائية الجانب أو على الخط الناصف وقد تكون مصحوبة بنقائص الفك العلوي ونقائص حنكية ، وهي واحدة من أكثر التشوهات الخِلقية شيوعاً .

النزلة الوافدة **la grippe**

(الأنفلونزا) **(=influenza)**

هي عدوى فيروسية حادة تصيب الجهاز التنفسي ، تحدث كحالات معزولة في الوبائيات وفي الجوائح ، وتحدث بسبب سلالات سيرولوجية مختلفة من الفيروسات (فيروسات النزلة الوافدة) مثل A ، B ، C التي لديها فترة حضانة تمتد لثلاثة أيام وتستمر أعراضها من 3 إلى 10 أيام ، وتتميز بالتهاب الغشاء المخاطي للأنف ، والبلعوم والملتحمة ، وصداع ، وألم عضلي وغالباً حمى ، وقشعريرة ، وأحياناً يكتنف عضلة القلب والجهاز العصبي المركزي . يعد التهاب القصبات الناخر والالتهاب الرئوي الخلالي ملمحين للحالات الوخيمة ، مما يتيح الإصابة بالالتهاب الرئوي الجرثومي الثانوي بسبب جرثومة العقدية الرئوية ، المستدمية النزلية أو العنقودية الذهبية .

عملية لاجرانج **Lagrange's operation**

عملية استئصال لجزء من الصلبة والقزحية كمعالجة للزرق .

مختصر إحصار شقي أمامي أيسر **LAH**

الفشل في عملية توصيل الدفعات القلبية خلال نظام التوصيل البطيني الأيسر ، يظهر في تخطيط القلب بانحراف المحور ناحية اليسار .

1. تَلَكُّؤٌ صَدْرِيّ **lagging**

(هُبوطُ حَرَكَةِ إحدى جِهَتَي الصَدْر)

2. تلكؤُ طَوْرِ الصُّعُوْدِ

1. تخلف أو نقص حركة الجانب المصاب من الصدر أثناء التنفس نتيجة مرض في غشاء الجنبة الذي يغطي الرئتين ، ويحدث مع تجبير عضلي أو انخماص الرئة .

2. تأخر أو توقف حركة انفصال الكروموسومات باتجاه قطب المغزل بالخلية بين الطور التالي والطور الانتهائي في الانقسام الخلوي .

عَلَمٌ (شفة مشقوقة) **lagocheilus**

شق أو عيب في الشفة العلوية عادة نتيجة فشل كامل أو جزئي في هجرة وترسب خلايا الأديم المتوسط حول منطقة الفم في الجنين مع فشل لاحق لبروز الفك العلوي ليندمج مع البروزات الأنفية الإنسية المندمجة . قد تكون أحادية الجانب ، ثنائية الجانب أو على الخط الناصف ، وقد تكون مصحوبة بنقائص الفك العلوي ونقائص حنكية ، وتمثل واحدة من أكثر التشوهات الخِلقية شيوعاً .

العَلْماءُ الصَّغيرة **Lagochilascaris minor**

(دُوْدَةٌ مدورة)

دودة ممسودة (دودة مدورة) تعيش في الخراريج التي تتكون تحت الجلد في الأهالي قاطني ترينيداد وسورينام بأمريكا الجنوبية .

عَينٌ أَرْنَبِيَّة **lagophthalmos**

(حالة عدم تمكن الشخص من غلق عينه تماماً)

عَينٌ أَرْنَبِيَّة **lagophthalmus**

حالة يتعذر فيها إغلاق العين بالكامل .

عَلَمٌ (شفة مشقوقة) **lagostoma**

شق أو عيب في الشفة العلوية عادة نتيجة فشل

seminal lake — **البُحَيرَةُ المَنَويَّة**

تجمع الحيوانات المنوية (في المهبل)، خاصة في منطقة قبو المهبل، التي تتكون عند الجماع الجنسي.

subchorial lake — **البُحَيرَةُ تَحْتَ المَشيمائيَّة**

تمثل ذلك الجزء من المشيمة الذي يكون خالياً نسبياً من الزغابات، ويوجد أسفل الصفيحة المشيمائية مباشرة، ويمتد عند حافة المشيمة ليتصل بقنوات غير منتظمة ليكوِّن ما يُعرف بالبحيرات الهامشية. كما يطلق على البحيرة تحت المشيمائية أيضاً: الحيز تحت المشيماء.

venous lake — **بُحَيرَةٌ وَريدِيَّة**

حطاطات أو فقاعات صغيرة أرجوانية تميل إلى اللون الأزرق وقابلة للانضغاط، توجد في أغلب الأحيان فوق الشفتين، والأذنين، والوجه في الأشخاص كبار السن، وتمثل من الناحية النسيجية شعيرات دموية متسعة مليئة بكريات الدم الحمراء ومبطنة من الداخل بخلايا باطنية مسطحة.

-lalia — **لاحقة تدل على اضطراب في الكلام**

laliatry — **طِبُّ الكَلاَم**

هو دراسة ومعالجة اضطرابات الكلام، خاصة لدى الأطفال.

lallation — **طَمْطَمَةٌ طِفْلِيَّة**

شكل طفولي غير مفهوم من أشكال الكلام.

Lallemand's bodies — **أجسام لالماند**

(أسطوانات بنس-جونز)

أجسام جيلاتينية أسطوانية تشكل محتويات الحويصلات المنوية.

lalo- — **سابقة بمعنى الكَلاَم**

شكل اندماجي يدل على العلاقة مع الكلام.

Lain's disease — **داءُ لين**

(انحراف السن في جوف الفم بالكهربائية الغلفانية المولدة بوجود معدنين مختلفين فيه)

laiose — **لايوز**

(مادة توجد في بول المرضى المصابين بداء السكري)

مادة صفراء شاحبة اللون، توجد في بول المصابين بداء السكري، وهي مادة غير قابلة للتخمر وأيسرية التدوير.

laity — **غيرُ المُخْتَصِّين (العامة)**

قطاع غير متخصص (غير مهني) من السكان، عادة يطلق عليه الجمهور أو سواد الناس.

lake — **بُحَيرَة**

1. يستخدم هذا التعبير للدلالة على فصل الهيموجلوبين من كريات الدم الحمراء، وهي ظاهرة تحدث في بعض الأحيان في الدم.

2. يستخدم هذا التعبير أيضاً للدلالة على تجمع متحدد لسائل داخل منطقة مجوفة أو منخفضة.

lacrimal lake — **البُحَيرَةُ الدَّمْعِيَّة**

الحيِّز المثلثي عند الزاوية الإنسية للعين حيث تتجمع الدموع. تسمى أيضاً: الخليج الدمعي.

marginal lakes — **بُحَيراتٌ هامِشِيَّة**

جوبات تشريحية غير متصلة، خالية من الزغابات تقريباً، وتوجد هذه الجوبات بالقرب من الحافة المشيمية. وتتكون من اندماج الأجزاء الهامشية للحيز بين الزغابات مع الحيز تحت المشيماء. كما كان يطلق على البحيرة الهامشية أيضاً: الجيب الهامشي، لأنه كان يعتقد أنها مستمرة بشكل محيطي، ومهم لنزح المشيمة.

Lalouette's pyramid **هرم لا لويت**

(الفص الهرمي للدرقية)

فص ثالث عابر يمتد علوياً من برزخ الغدة الدرقية عبر الغضروف الدرقي إلى العظم اللاَّمي ، ويعتقد أنه بقية السويقة الدرقية للجنين .

Lamarck's theory **نظرية لامارك**

(حول انتقال الصفات المكتسبة)

نظرية حول انتقال الصفات المكتسبة ، تنص على أن انتقال الخصائص أو الصفات المكتسبة تنتقل إلى الأجيال المتعاقبة ، كما أنها تظهر خارجياً على مظهر الكائن الحي ، ومن ثم تتحكم في الانتقال الجيني الوراثي .

Lamaze method **طريقة لاماز**

طريقة نفسية وقائية للتحضير للولادة ، تكتنف تعليم الأم المرتقبة فيزيولوجية الحمل والمخاض وطرق تسهيل الولادة (مثل تمارين التنفس والضغط) .

lambda **لَمْدا**

1. الحَرْفُ الإغْريقِيُّ الحادي عَشَر .

2. نقطة موجودة فوق اليافوخ الخلفي للقحف ، حيث يلتقي الدرز اللامي مع الدرز السهمي ، وتستخدم هذه النقطة كمعلم مرتبط بقياسات القحف لدى حديثي الولادة .

lambda chain **السِّلْسِلَةُ لَمْدا**

نوع من الببتيد المتعدد الخفيف يوجد في جزيئات الجلوبين المناعي . تكون سلسلة الخفيفة ناحيتان متماثلتان ، تتكون من حوالي 110 حمض أميني (ناحية متفاوتة : VL وأخرى ناحية ثابتة : CL) .

lambdacism **1. لَلْمَة (نطق اللام بدل الراء)**

2. تَعَذُّرُ نُطْقِ اللام

1 . اعتلال في الكلام يشمل نطق حرف اللام بدل حرف الراء .

2 . اعتلال في الكلام في صورة نطق خاطىء لحرف الراء . كما يطلق عليه أيضاً : خطل نطق اللام .

lalochezia **بُذاء ؛ فُحْشُ القَوْل**

تفريج لاشعوري عن طريق استعمال كلمات بذيئة أو مبتذلة .

lalognosis **إدْراكُ الكَلام**

فهم أو إدراك الكلام .

lalopathology **بَاثولوجيا الكَلام**

قدرة معيبة على الكلام ، قد تكون إما نفسية أو عصبية . تشمل الاضطرابات النفسية ، كاضطراب اللغة التعبيري واضطراب اللغة التعبيري الاستقبالي المختلط ، واضطراب النطق . أما الاضطرابات العصبية فهي نتيجة إصابة أو مرض في الدماغ .

lalopathy **اعْتِلالُ الكَلام**

اضطراب الكلام هو مقدرة معيبة على الكلام ، قد تكون إما نفسية أو عصبية . تشمل الاضطرابات النفسية ، اضطراب اللغة التعبيري واضطراب اللغة التعبيري الاستقبالي المختلط ، واضطراب النطق . أما الاضطرابات العصبية فهي نتيجة إصابة أو مرض في الجزء المسؤول عن الكلام بالدماغ .

lalophobia **رُهابُ الكَلام**

(في المُجْتَمَعات)

الخوف اللاعقلاني من الكلام في المجتمعات .

laloplegia **شَلَلُ الكَلام**

شلل أعضاء الكلام في الجسم مثل : اللسان والحبال الصوتية .

lalorrhea **ثَرْثَرة**

(=logorrhea)

طلاقة اللسان المفرطة مع كلام سريع ومضغوط ، تتم مشاهدة ذلك في نوبات الهوس من الاضطراب ثنائي القطب ، وفي أنواع الفصام .

سنتي متر مربع من السطح . وتستخدم هذه الوحدة عادة في صورة جزء من الألف من اللامبيرت (ميلي لامبيرت) . وعند استخدام حيز قدره قدم مربع واحد ، فإنه يطلق على هذه الوحدة لامبير قدم .

Lamblia **اللَّمْبِليَّة**

(=Giardia) **(= الجِيارِدِيَّة)**

جنس عادة غير ممرض من الحيوانات الأوالي المعوية السوطية (رتيبة المتضاعفات) وهي أوالي طفيلية ، والتي تتطفل على حيوانات فقارية متنوعة منها الإنسان ، تتميز بوجود قرص كبير ماص على سطح الجسم البطني ، يستطيع بواسطته هذا الكائن الحي الالتصاق إلى زغيبات الظهارة المعوية للمضيف ، وله نواتان أماميتان وثمانية أسواط في أربعة أزواج .

lambdacismus **1. لَمْلَمَة (نطق اللام بدل الراء)**

2. تَعَذُّرُ نُطْقِ اللام

1 . اضطراب الكلام ، يشمل نطق حرف اللام بدل حرف الراء .

2 . اضطراب الكلام يكتنف نطق خاطىء لحرف اللام .

lambdoid **لامِيّ**

(شبيه بالحرف اللاتيني لمدا)

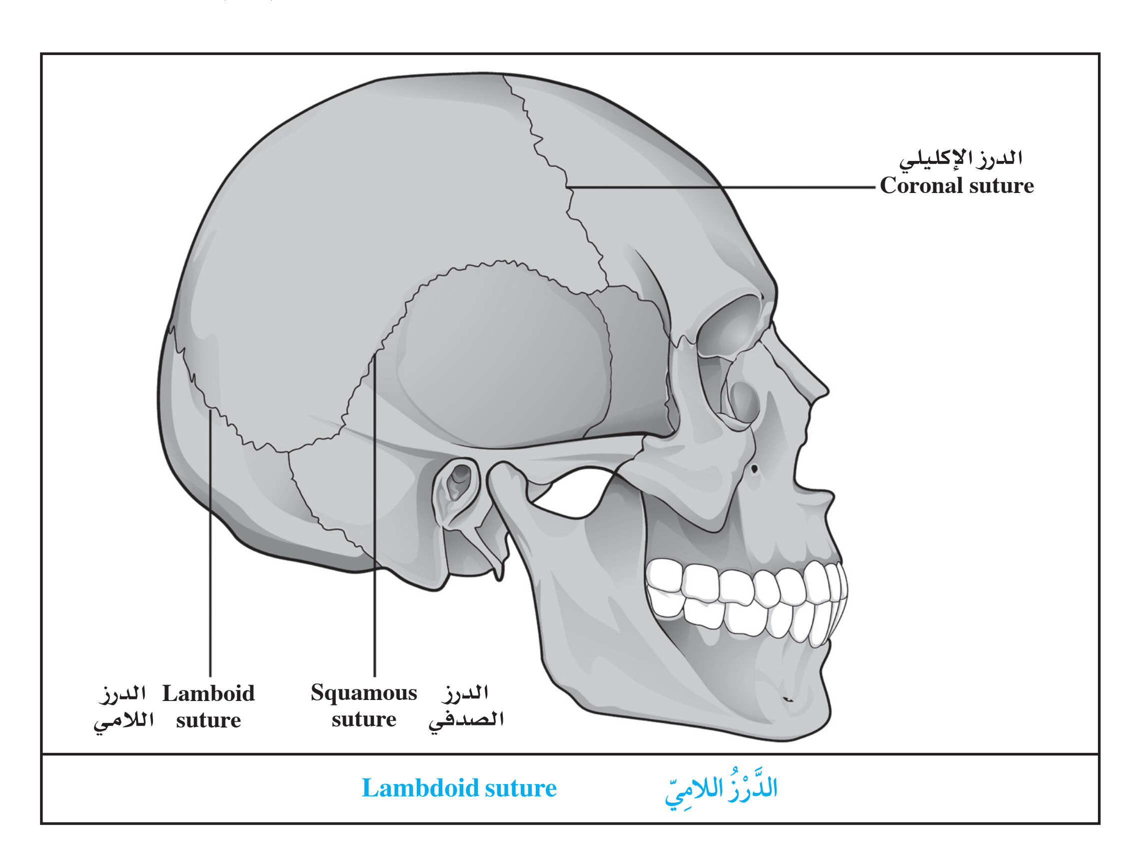
lambdoid suture **الدَّرْزُ اللامِيّ**

الخط الموصل بين العظم القذالي والعظم الجداري ، شكله يشبه الحرف اللاتيني لمدا .

Lambert **لامبيرت**

(وَحْدَةُ سُطوعِ الضَّوء)

وحدة سطوع الضوء ، وتمثل شدة اللمعان أو السطوع لسطح ناشر للضوء الفعال ، ينبعث منه أو يعكس تدفق ضوئي كلي قياسه 1 لومن/



Lambdoid suture **الدَّرْزُ اللامِيّ**

أَعْرَج **lame**

غير قادر على الحركة بصورة طبيعية ، انحراف عن المشية الطبيعية .

الصَّفيحَةُ الوَرَقِيَّة **lame foliacée**

(بِنيَة النسيج الضام التي توجد في بعض الوحمات) (=foliate lamina)

تمثل الصفيحة الورقية : البنية المجدولة (أو الموجودة في صفائح متراكزة) للنسيج الضام في بعض الوحمات .

صُفاحَة **lamel**

(=lamella)

قرص معالج أو رقاقة مشربة بالدواء تم تحضيرها من الهلام ، والجليسرين ، والماء المقطر ، تحتوي على كمية صغيرة من قلوانيّ ، من أجل وضعها تحت جفن العين .

صُفاحَة **lamella**

[ج:صُفاحات] [pl.lamellae]

1 . صفيحة رقيقة ، كما هو الحال في حالة العظ ام .

2 . قرص أو رقاقة معالجة بالأدوية محضرة من الهلام والجليسرين والماء المقطر ، وتحتوي أيضاً على كمية قليلة من القلواني ، ويتم وضعها تحت جفن العين .

3 . واحدة من الصفيحات العمودية على الجزء السفلي من قلنسوة الفطر ويتولد على طولها دعامات .

صفاحات حَلقَية **annulate lamellae**

العضيات الهيولية التي تتكون من مصفوفات متوازية من الصهاريج التي تتألف من حلقات صغيرة أو نوافذ دائرية على مسافات منتظمة جداً على امتداد طولها .

اللمبلية المعوية **Lamblia intestinalis**

(= الجيارِديَّة اللمبلية) (= Giardia Lamblia)

نوع عادة ما يسبب داء الجياردِيات في الإنسان ، وقد ينقل العدوى للحيوانات المنزلية .

داءُ اللَّمْبِلِيَّات **lambliasis**

1 . داء الجيارديات ، هو عدوى شائعة للمعى الدقيق للإنسان بنوع من الحيوانات الأولية تسمى الجيارِديَّةُ اللَّمْبلِيَّة ، ينتشر عن طريق الطعام أو الشراب الملوث أو المخالطة المباشرة بين شخص مصاب وشخص آخر . معظم المصابين يكونون بدون أعراض ، لكن نسبة صغيرة تظهر عليهم أعراض مزعجة بالسبيل المَعِدي المعوي ، وعادة ما تكون غير نوعية ، مثل إسهال بسيط أو وخيم وغثيان وإنهاك وفقدان للشهية والوزن .

2 . عدوى تصيب حيوان منزلي (كلب أو قطة) بواسطة الجياردية اللمبلية ، تتميز بإسهال غزير وفقد الشهية ، ويمكن أن تستمر ، أو يتم الشفاء منها ذاتياً .

داءُ اللَّمْبِلِيَّات **lambliosis**

1 . داء الجيارديات ، هو عدوى شائعة للمعى الدقيق للإنسان بنوع من الحيوانات الأولية تسمى الجيارِديَّةُ اللَّمْبلِيَّة ، ينتشر عن طريق الطعام أو الشراب الملوث أو المخالطة المباشرة بين شخص مصاب وشخص آخر . معظم المصابين يكونون بدون أعراض ، لكن نسبة صغيرة تظهر عليهم أعراض مزعجة بالسبيل المعدي المعوي ، وعادة ما تكون غير نوعية ، مثل إسهال بسيط أو وخيم وغثيان وإنهاك وفقدان للشهية والوزن .

2 . عدوى تصيب حيوان منزلي (كلب أو قطة) بواسطة الجياردية اللمبلية ، تتميز بإسهال غزير وفقد الشهية ، ويمكن أن تستمر ، أو يتم الشفاء منها ذاتياً .

cornoid lamella **صفاحة قرنية**

عمود سميك من خلايا خطل التقران يمتد إلى أعلى من ثلمة في طبقة مالبيغي في البشرة (الجلد) ، وتشكل الحافة المرتفعة لآفة من تقرن منخرب .

elastic lamella **صُفاحَةٌ مَرِنَة**

قرص أوَ رقاقة مشربة بالدواء يتم تحضيرها من الهلام والجليسرين والماء المقطر ، وتحتوي على كمية صغيرة من قلواني ، ليتم لصقها تحت جفن العين .

enamel lamellae **صُفاحات مينائية**

باحات ناقصة التكلس من الميناء التي تقع بشكل عام في عنق الميناء السني ، ولكن توجد أيضاً على السطح المتشابك للضواحك والضروس ، إنها بُنى ورقية الشكل تُرى فقط تحت المجهر ، وقد تمتد من السطح إلى الملتقى (الموصل) العاجي المينائي وما بعده .

articular lamella **صُّفاحَةُ مفصلية**

طبقة في العظم يلتصق بها غضروف مفصلي .

basic lamella **الصُّفاحَةُ القاعِدِيَّة**

(=circumferential lamella)

واحدة من طبقات العظم التي تقع تحت السمحاق (الصفاحات الكفافية الخارجية) وبطانة العظم (الصفاحات الكفافية الداخلية) .

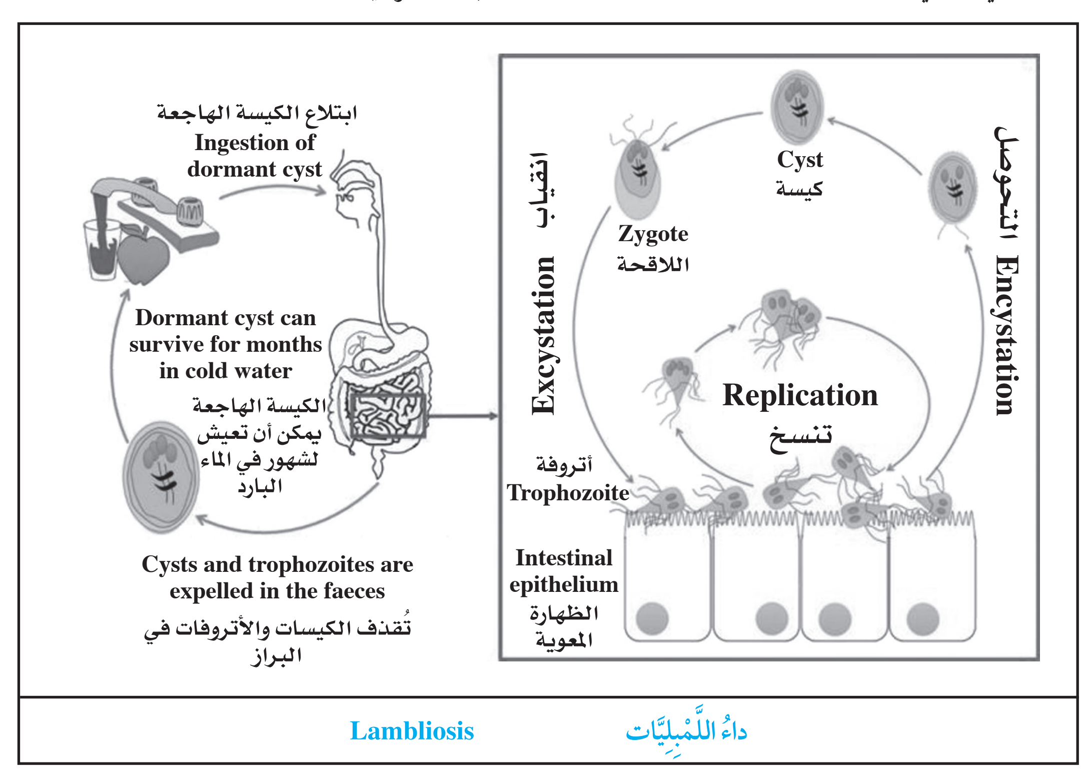
circumferential lamella **الصُّفاحَةُ الكفافية**

واحدة من طبقات العظم التي تقع تحت السمحاق (الصفاحات الكفافية الخارجية) وبطانة العظم (الصفاحات الكفافية الداخلية) .

concentric lamella **صُفاحَةٌ مُتراكزة**

(=haversian lamella) **(= صُفاحَةٌ هافِرْسِيَّة)**

إحدى الصفيحات العظمية المتراكزة التي تحيط بقناة هافرسية .



Lambliosis **داءُ اللَّمْبلِيَّات**

intermediate lamella **صَفاحَةٌ مُتَوَسِّطَة**

(=interstitial lamella)

إحدى الرقائق العظمية التي تملأ ما بين الأجهزة الهافرسية .

interstitial lamella **صَفاحَةٌ خلالية**

إحدى الرقاقات العظمية التي تملأ ما بين الأجهزة الهافرسية (Haversian systems) .

osseous lamella **صَفاحَةٌ عظمية**

أية واحدة من اللويحات الرقيقة التي يمكن تقسيم العظم بواسطتها .

periosteal lamella **صَفاحَةٌ سمحاقية**

طبقة من العظام تقع بجانب السمحاق .

peripheral lamella **صُفاحَةٌ مُحيْطِيَّةٌ**

هي طبقة من العظام تقع بجانب السمحاق .

endosteal lamella **صُفاحَةٌ داخِلَ العَظْم**

إحدى الرقائق العظمية التي تقع تحت بطانة العظم .

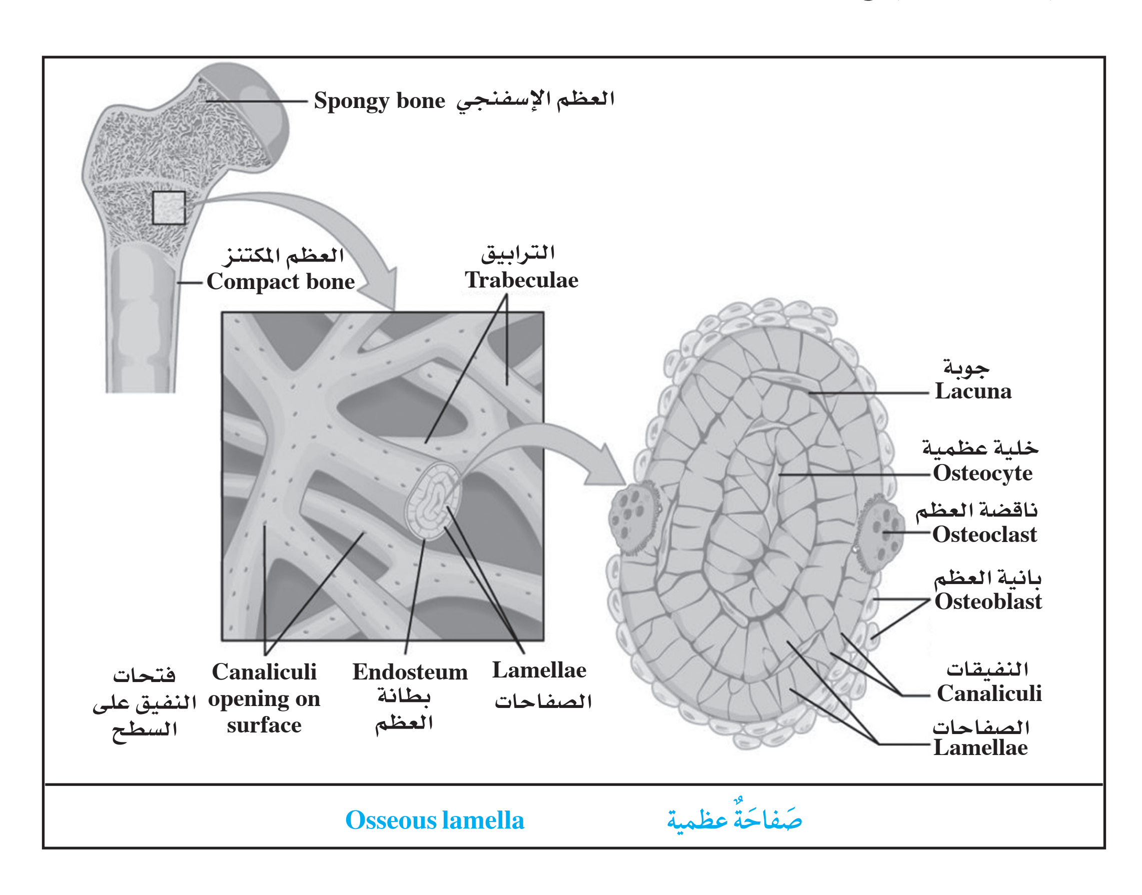
ground lamella **صُفاحَةُ القاعِدَة**

(=interstitial lamella) **(= صُفاحَةٌ خِلالِيَّة)**

إحدى الرقائق العظمية التي تملأ ما بين الأجهزة الهافرسية . تسمَّى أيضاً الصفاحة القاعدة أو الصفاحة الخلالية .

Harversian lamella **صُفاحَةُ هافرسية**

سلسلة من الصفيحات العظمية (طبقات دائرية) المرتبة حول القناة الهافرسية المركزية .



Osseous lamella صَفاحَةٌ عظمية

lamellar bone **عَظْمٍ صُفاحِيّ**

(=lamellated bone)

النوع الطبيعي من العظم البالغ والمنظم في طبقات (صفاحات)، قد تكون متوازية (العظم الإسفنجي)، أو منظمة بطريقة مركزية (العظم المُكتنز).

lamellar **رَأْبُ القَرْنِيَّة**

keratoplasty **الصُّفَاحِي**

عملية زرع للنصف الأمامي من القرنية مع بقاء الغرفة الأمامية للعين سالمة.

lamellasome **جُسَيْمٌ صُفاحِيّ**

مشتمل غشائي هيولي متفرد داخل الطحالب الخضراء المزرقة. يتكون من سلسلة من الصفاحات داخل غشاء مشترك.

lamellated **صُفَاحِيّ**

1. مصطلح يدل على أنه يتكون من أو يترتب على شكل صفيحة أو صفاحات.

2. مضاف إلى صفيحة أو متعدد الصفاحات.

lamelliform **صُفاحِيُّ الشَّكْل**

1. مصطلح يدل على أنه يتكون من أو يترتب على شكل رقائق متوازية.

2. مضاف إلى صفيحة أو متعدد الصفاحات.

lamellipodia **أَقْدَامٌ صُفاحِيَّة**

[sing.lamellipodium] **[ف: قَدَمٌ صُفَاحِيَّة]**

(في الخلية)

امتدادات مرهفة حسَّاسة تشبه الرقائق من السيتوبلازم (الهيولى)، وتكِّون هذه الامتدادات التصاقات عابرة مع الركيزة الخلوية، كما أنها تتموج برقة مما يمكِّن الخلية من الحركة على امتداد الركيزة الخلوية.

posterior border **صَفاحَةُ الحافة**

lamella of Fuchs **الخلفية لفوكس**

هي الطبقة الليفية من العضلات الموسعة للقزحية.

triangular lamella **الصُّفاحَةُ المُثَلَّثِيَّة**

هي النسيجة المشيمية للبطين الثالث، وهي طبقة أو طية مضاعفة من غشاء الأم الحنون، تشكل مع البطانة العصبية البطينية سقف البطين المخي الثالث. اثنان من الخمل الوعائي يمتدان من الطيَّة السفلية يغلفان السقف مكونان الضفائر المشيموية.

vitreous lamella **الصَّفيحَةُ الزُّجاجية**

(=lamina basalis) **(= الصَّفيحَةُ القاعِدِيَّة)**

(في الجنين)

أي: المنطقتين الطولانيتين للقناة العصبية الجنينية اللتين تقعان في الاتجاه البطني للتلم المحدد التي تتكون فيها أعمدة النخاع السنجابية البطنية والمراكز الحركية الدماغية.

lamellae **صُفاحات**

[sing.Lamella] **[ف: صُفَاحَة]**

1. هي رقاقة أو صفيحة رقيقة، كما هو الحال في حالة العظام.

2. عبارة عن قرص أو رقاقة معالجة بالأدوية محضرة من الهلام والجليسرين والماء المقطر، وتحتوي أيضاً على كمية قليلة من القلواني، ويتم وضعها تحت جفن العين.

3. واحدة من الصفيحات العمودية على الجزء السفلي من قلنسوة الفطر ويتولد على طولها دعامات.

lamellar **صُفاحِيّ**

متعلق بالصفاحات أو شبيه بالصفاحات.

anterior limiting lamina **الصَّفيحَةُ المُحَدِّدَةُ الأماميَّة**

(=lamina limitans anterior corneae) **(= الصَّفيحَةُ المُحَدِّدَةُ الأَماميَّةُ للقَرْنيَّة)**

طبقة رقيقة من طبقات القرنية ، وتوجد هذه الطبقة أسفل الطبقة الخارجية المكونة من ظهارة مطبقة الخلايا مركبة من سدى مكثف ، بحيث تقع هذه الصفيحة بين الظهارة المطبقة والمادة المخصوصة للقرنية .

basal lamina **الصَّفيحَةُ القاعِديَّة**

1 . طبقة الغَشاء القاعدي التي تلي السطح القاعدي للطبقة الخلوية الملاصقة ، وتتكون من طبقة كثيفة من الإليكترونات (الصفيحة الكثيفة) وأخرى خالية من الإليكترونات (الصفيحة الصافية) ، كما أن هذا التعبير يستخدم في بعض الأحيان للإشارة إلى الصفيحة الكثيفة بمفردها .

2 . تعرف في بعض الأحيان بأنها كامل الغشاء القاعدي .

3 . أي : من المنطقتين الطولانيتين للقناة العصبية الجنينية اللتين تقعان في الاتجاه الظهراني للتلم المحدد ، فيها تتطور الأعمدة السنجابية الظهرانية والمراكز الحسية في الدماغ .

basal lamina of choroid **الصَّفيحَةُ القاعِديَّة للمَشيميَّة**

طبقة داخلية شفافة للمشيمية (في العين) والتي تكون على اتصال بالطبقة المصطبغة للشبكية .

basal lamina of ciliary body **الصَّفيحَةُ القاعِديَّة للجِسْم الهَدَبيّ**

الطَبقة الأعمق من الجسم الهدبي التي تستمر مع الصفيحة القاعدية للمشيمية العينية .

basement lamina **الصَّفيحَةُ القاعِديَّة**

(=basement membrane) **(= الغشاء القاعِديّ)**

صفيحة (رقاقة) من المواد خارج الخلية غير

lamellipodium **قَدَمٌ صُفاحِيَّة**

[pl.lamellipodia] **[ج: أَقْدامٌ صُفاحِيَّة]**

امتدادات مرهفة حساسة تشبه الرقائق من السيتوبلازم (الهيولى) ، وتكون هذه الامتدادات التصاقات عابرة مع الركيزة الخلوية ، كما أنها تتموج برقة مما يمكّن الخلية من الحركة على امتداد الركيزة الخلوية .

lameness **عَرَج**

1 . أي ، حالة كونه أعرجاً (غير قادر على المشي بصورة طبيعية) .

2 . سلسلة متعاقبة من حركات الساق والقدم بين وضعية العقب على الأرض وتكرارها .

Lamictal **لاميكتال**

(اسم تجاري لأحد مستحضرات اللاموتريجين)

الاسم التجاري لأحد مستحضرات اللاموتريجين ، وهو دواء مضاد للتشنجات ، يستعمل كمساعد في علاج النوبات التشنجية الجزئية في البالغين ممن يعانون الصرع ، يُعطى عن طريق الفم .

lamin **خُوَيْط (خيط رفيع)**

مجموعة من الخيوط المتوسطة التي تصنع مايشبه الشبكة لتكوِّن ما يعرف بالصفيحة النووية ، وتتشابه هذه الخيوط في تركيبتها مع الخيوط الكيراتينية .

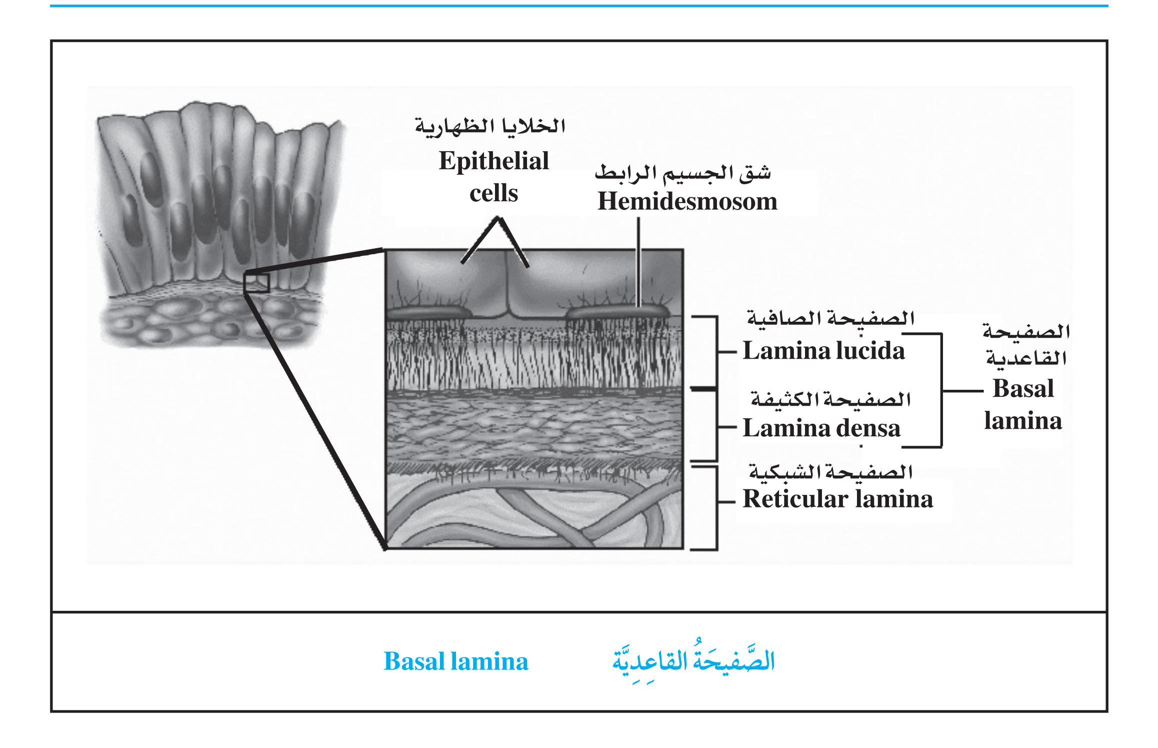
lamina TA **صَفيحَة**

[pl.laminae] **[ج: صَفائِح]**

صفيحة رقيقة مسطحة أو طبقة خاصة ببنية مركبة . ويتم استخدام هذا التعبير بمفرده في أغلب الأحيان للدلالة على صفيحة قوس الفقرة .

alar lamina **الصَّفيحَةُ الجَناحيَّة**

أي : من المنطقتين الطولانيتين للقناة العصبية الجينية اللتين تقعان في الاتجاه الظهراني للتلم المحدد ، والتي فيها تتطور الأعمدة السنجابية الظهرانية والمراكز الحسية في الدماغ .



Basal lamina **الصَّفيحَةُ القاعِديَّة**

الخلية الظهارية
Epithelial cell

الصفيحة القاعدية
Basement membrane
(= Basement lamina)

الظهارة المبطنة للشعيرات
Endotheliaum lining the capillary

Connective tissue with interstitial matrix
النسيج الضام مع المطرس الخلالي

Fibroblast
الأرومة الليفية

Basement lamina **الصَّفيحَةُ القاعِديَّة**

(= basement membrane) **(= الغِشاءُ القاعِديّ)**

وهي مسؤولة عن تكوين الدهليز (مساحة يحدها تقاطع اللثة ونسيج الخد الداخلي) ، وعادة ما تتعاكس الصفيحة الدهليزية مع الصفيحة السنية التي تتطور في نفس الوقت وتشتبك مع الأسنان النامية .إن كلاً من الصفيحة الدهليزية والصفيحة السنية تنشأ من مجموعة من الخلايا الظهارية .

cribriform lamina **الصَّفيحَةُ المِصْفَوِيَّة**
(=fascia cribrosa) **(= اللِّفافَةُ المِصْفَوِيَّة)**
جزء من اللفافة السطحية للفخذ التي تغطي الفتحة الصافنية . وتسمى أيضاً لفافة هسلباخ .

cribriform lamina of ethmoid bone **الصَّفيحَةُ المِصْفَوِيَّةُ للعَظْم الغِرْباليّ**
الصفيحَة الأفقية للعظم الغربالي التي تكّون سطحاً للجوف الأنفي ويكون مثقباً بعديد من الثقوب (الثقوب المصفوية للعظم الغربالي) لإمرار الأعصاب الشمية من وإلى الدماغ .

cribriform lamina of transverse fascia **الصَّفيحَةُ المِصْفَوِيَّةُ للِّفافة المُسْتَعْرِضَة**
(=septum femorale) **(= الحَاجِزُ الفَخِذيّ)**
عبارة عن الغشاء الليفي الرقيق الذي يساعد في إغلاق الحلقة الفخذية ، يشتق من اللفافة المستعرضة ويكون مثقباً لمرور الأوعية اللمفاوية ومنطمراً في الدهن .

dental lamina **الصفيحة السنية**
شريط أفقي بارز عمودياً من الصفيحة الدهليزية ويمتد إلى المادة المكَّونة للثة الجنينية ، متخذة شكلاً يشبه حدوة الحصان بحيث يتواءم مع هيئة الأقواس السنية . كما يطلق عليها أيضاً : الصفيحة السنية اللثوية .

dental lamina, lateral **الصَّفيحَةُ السِنِّيَّةُ الوَحْشِيَّة**
شريط جانبي من الخلايا يعتقد بأنه يتشابه وظيفياً المتبلورة التي ترتكز عليها الأسطح القاعدية للخلايا الظهارية ، وترتبط أيضاً مع خلايا العضلات ، خلايا شوان ، والخلايا الدهنية والشعيرات الدموية التي تتخلل العناصر الخلوية والنسيج الضام الأساسي . إنها تتكون من طبقتين ، الصفيحة القاعدية والصفيحة الشبكية ، وتتكون من النوع الرابع من الكولاجين (الخاص بالأغشية القاعدية) ، واللامينينين ، الفيبرونيكتين ، وبروتيوجليكات من كبريتات الهيبارين .

Bowman's lamina **صَفيحَةُ بومان**
(=lamina limitans anterior corneae) **(= الصَفيحَةُ المُحَدِّدَةُ الأَماميَّة للقَرْنيَّة)**
طبقة رقيقة من طبقات القرنية ، توجد هذه الطبقة أسفل الطبقة الخارجية المكوَّنة من ظهارة مطبقة الخلايا مركبة من سدى مكثف ، بحيث تقع هذه الصفيحة بين الظهارة المطبقة والمادة المخصوصة للقرنية .

buccal lamina **الصفيحة الشدقية**
(=lateral enamel strand) **(= الطَّاقُ الوَحْشِيُّ للمِيْنَاء)**
حزمة جانبية من الخلايا يعتقد بأنها مماثلة وظيفياً وبنيوياً للصفيحة السنية الوالدية التي تربط برعم السن النامي بالصفيحة السنية .

buccogingival lamina **الصَّفيحَةُ الشَّدْقيَّة اللِّثوية**
(=vestibular lamina) **(= الصَّفيحَةُ الدِّهْليزيَّة)**
تكاثر للخلايا في نسيج اللحمة المتوسطة الظاهرة .

الصَّفيحَةُ الظِّهاريَّة **epithelial lamina**

تلك الطبقة من خلايا البطانة العصبية التي تغطي الضفيرة المشيموية .

الصَّفيحَةُ المَرِنَةُ الظَّاهِرَة **external elastic lamina**
(= الغشاءُ المَرِنُ الظَّاهِر) **(=external elastic membrane)**

الغشاء المرن المثقب الذي يشكل المكوِّن ين الخارجي للغلالة البرانية للشرايين .

الصَّفيحَةُ الصِّفاقيَّةُ الظَّاهِرَة **external lamina of peritoneum**
(=الصِّفَاقُ الجِدَاريّ) **(=peritoneum parietale)**

عبارة عن الصفاق (الغشاء البريتوني) الذي يغلف جدران البطن والحوض والسطح السفلي من الحجاب الحاجز الصدري .

الصَّفيحَةُ الظَّاهِرَةُ للنَّاتِيءِ الجَناحيّ **external lamina of pterygoid process**

أي من زوج الرقائق العظمية الذي يمتد إلى الجانب السفلي من جذور الأجنحة الكبيرة للعظم الوتدي ويكون الجدار الإنسي لحفرة تحت الصدغ من الجانب المماثل .

الصَّفيحَةُ النُّخاعيَّةُ الظَّاهِرَة **external medullary lamina**

تمثل الحدود البطنية والجانبية للمهاد ويحددها المهاد التحتاني والنواة الشبكية للمهاد في الدماغ .

الصَّفيحَةُ النُّخاعيَّةُ الظَّاهِرَةُ للجِسْمِ المُخَطَّط **external medullary lamina of corpus striatum**

طبقة من المادة البيضاء التي تفصل الكرة الشاحبة الوحشية عن البطامة . وتسمى أيضاً السطر النخاعي الوحشي للجسم المخطط .

وتركيباً مع الصفيحة السنية (الشريحة العظمية السنية) الأم ، ويعمل هذا الشريط الخلوي بدوره على توصيل البرعم السني المتنامي مع الصفيحة السنية . كما يطلق على هذه الصفيحة السنية طاق الميناء الوحشي .

الصَّفيحَةُ السِنِّيَّةُ اللِّثَوِيَّة **dentogingival lamina**

شريط أفقي بارز عمودياً من الصفيحة الدهليزية ويمتد إلى المادة المكِّونة للثة الجنينية ، متخذة شكلاً يشبه حدوة الحصان بحيث يتواءم مع هيئة الأقواس السنية . كما يطلق عليها أيضاً : الصفيحة السنية .

الصَّفيحَةُ النَّازِلَةُ للعَظْمِ الوَتَدِيّ **descending lamina of sphenoid bone**
(= النَّاتِيءُ الجَنَاحِيُّ للعَظْمِ الوَتَدِيّ) **(=processus pterygoideus ossis sphenoidalis)**

الامتدادات العظمية السفلى التي تنحدر من تقاطع الأجنحة الكبيرة وقاعدة الجسم الوتدي . كل ناتيء يتكون من صفيحة جناحية وحشية (جانبية) عريضة وأخرى إنسية ضيقة .

الصَّفيحَةُ المَرِنَةُ الغَائِرَة **elastic lamina, internal**
(= الغشاءُ المَرِنُ الغَائِرُ) **(=internal elastic membrane)**

الغشاء المرن المثقب الذي يشكل المكون الخارجي للغلالة الباطنة للشرايين .

الصَّفيحَةُ فَوقَ الصُّلْبَة **episcleral lamina**

نسيج مقلقل ضام ومرن في العين ، يغطي الصلبة ، كما يصلها من الأمام بالملتحمة .

الصَّفيحَةُ النُّخاعِيَّةُ الغائِرَة **internal medullary lamina**

مجموعة من الألياف التي تتواسط النوى الظهرانية الناصفة والنوى البطنانية للمهاد وتحيط نوى المهاد داخل الصفيحة .

الصَّفيحَةُ النُّخاعِيَّةُ الغائِرَةُ للجِسْمِ المُخَطَّط **internal medullary lamina of corpus striatum**

طبقة من المادة البيضاء التي تقسم الجزء الإنسي من النواة العدسية (الكرة الشاحبة) إلى جزء وحشي كبير وجزء مماثل إنسي صغير .

الصَّفيحَةُ الشَّفَوِيَّة **labial lamina**

الصفيحة الأديمية الظاهرة التي تتسبب عند انشطارها في فصل الشفة عن اللثة ، مكونة ما يُعرف بالتلم الشفوي .

الصَّفيحَةُ الشَّفَوِيَّةُ السِّنِّيَة **labiodental lamina**

هي الشريط الأديمي الظاهري المثخن الذي تتكون منه كل من الصفيحة السنية والصفيحة الشفوية .

الصَّفيحَةُ الشَّفَوِيَّةُ اللِّثَوِيَة **labiogingival lamina**

الصفيحة الأديمية الظاهرة التي تتسبب عند انشطارها في فصل الشفة عن اللثة ، مكونة مايعرف بالتلم الشفوي .

الصَّفيحَةُ المُثْبَّتَة (في الدماغ) **lamina affixa TA**

الشريط الضيق للبطانة العصبية التي تعلو الوريد المهادي المخططي والسطر الانتهائي في الجزء المركزي من البطين الوحشي في الدماغ .

الصَّفيحَةُ اللِّيفِيَّةُ الغُضْروفِيَّةُ بَين العانِيَّة (= القُرْصُ العانِيّ) **fibrocartilaginous interpubic lamina (=discus interpubicus)**

القرص العاني هو صفيحة الخط الناصف للغضروف الليفي الذي يتداخل مع السطح الارتفاقي لعظام العانة ، وهذه الأسطح تكون مغطاة بواسطة طبقة رقيقة من الغضروف الهياليني .

الصفيحة الليفية النووية **fibrous nuclear lamina**

شبكة محكمة بشدة تتكون من خيط رفيع الذي يبطن غشاء النواة الداخلي ، ويعتقد أنه يتحكم في شكل النواة .

صفيحة ورقية الشكل **foliate lamina**

هياكل النسيج الضام الصفائحي المرتكز أو المجدول الموجود في بعض الوحمات ، وتسمى الصفيحة الورقية .

صَفيحَةٌ كَبِدِيَّة **hepatic lamina**

صفيحات (رقائق) من خلايا كبدية التي تشع من مركز فصيصات الكبد .

الصَّفيحَةُ السُّفْلِيَّةُ لِلعَظْمِ الوَتَدِيّ **inferior lamina of sphenoid bone**

الصَّفيحَةُ الغائِرَةُ للناتِىءِ الجَناحِيّ **internal lamina of pterygoid process**

أي : من زوج اللويحات العظمية الذي يمتد سفلياً من جذور الأجنحة الكبيرة للعظم الوتدي ويشكل الحد الوحشي للفتحة الخلفية للجانب المماثل لتجويف الأنف والجزء الأكثر خلفية من الجدار الوحشي للتجويف الأنفي .

lamina basalis TA **الصَّفيحَةُ القاعِدِيَّة**

1 . طبقة الغشاء القاعدي التي تلي السطح القاعدي للطبقة الخلوية الملاصقة وتتكون من طبقة كثيفة من الإلكترونات (الصفيحة الكثيفة) وأخرى خالية من الإلكترونات (الصفيحة الصافية) ، كما أن هذا التعبير يستخدم في بعض الأحيان للإشارة إلى الصفيحة الكثيفة بمفردها .

2 . أي من المنطقتين الطولانيتين للقناة العصبية الجنينية اللتين تقعان في الاتجاه البطني للتلم المحدد ، والتي تتكون منها أعمدة النخاع السنجابية البطنية والمراكز الحركية الدماغية .

lamina basilaris ductus cochlearis TA **الصَّفيحَةُ القاعِدِيَّةُ للقناةِ القَوقَعِيَّة**

عبارة عن جدار القناة القوقعية الذي يفصلها عن السقالة الطبلية ، ويقع مقابلها العضو الحلزوني .

lamina cartilaginis cricoideae TA **صَفيحَةُ الغُضْروفِ الحِلْقِيّ**

الجزء الخلفي العريض من الغضروف الحلقي .

lamina cartilaginis lateralis tubae auditivae TA **الصَّفيحَةُ الوَحْشِيَّةُ لِغُضْروفِ النَّفير**

هي الصفيحة الأصغر بين الصفيحتين المكونتين لغضروف أنبوب النفير ، وتقع على الجدار الوحشي للنفير داخل الأذن .

lamina cartilaginis medialis tubae auditivae TA **الصَّفيحَةُ الإنْسِيَّةُ لِغُضْروفِ النَّفير**

الصفيحة الأكبر بين الصفيحتين التي تكوِّن الغضروف الأنبوبي ، وتقع على الجدار الإنسي للنفير داخل الأذن .

lamina alaris TA **الصَّفيحَةُ الجَناحِيَّة**

أي : من المنطقتين الطولانيتين الخاصتين بالقناة العصبية الجنينية إلى الجهة الظهرانية من التلم المحدد والتي تنشأ منها أعمدة النخاع السنجابية الظهرانية والمراكز الحسية الدماغية .

lamina anterior vaginae musculi recti abdominis TA **صَفيحَةُ الغِمْدِ الأماميِّ للعَضَلَةِ المُسْتَقيمةِ البَطْنِيَّة**

الصفيحة الأمامية لغمد العضلة المستقيمة البطنية ، ذلك الجزء من الغمد العضلي الذي يقع إلى الأمام من العضلة المستقيمة البطنية ، ويتكون من سفق العضلتين الغائرة والظاهرة والمائلة وذلك باتجاه الجزء العلوي من الخط القوسي ، إضافة إلى سفق العضلتين الغائرة المائلة والمستعرضة أدنى الخط القوسي .

lamina arcus vertebrae TA **صَفيحَةُ قَوسِ الفِقْرَة**

أي : من الصفيحتين العظميتين العريضتين اللتين تبرزان من عنيقات الأقواس الفقرية وتندمج مع بعضها بعض عند خط المتنصف لتكمل الجزء الظهري للقوس الفقري ، ولتكوِّن قاعدة للناتىء الشوكي .

lamina basalis choroideae TA **الصَّفيحَةُ القاعِدِيَّةُ للمَشيمِيَّة**

الطبقة الداخلية الشفافة للمشيمية التي تكون ملاصقة للطبقة المصطبغة للشبكية . كما يطلق عليها أيضاً : طبقة بروخ ، أو غشاء بروخ ، أو المعقد القاعدي للمشيمية ، والصفيحة الزجاجية .

lamina basalis corporis ciliaris TA **الصَّفيحَةُ القاعِدِيَّةُ للجِسْمِ الهَدَبِيّ**

الطبقة العمقى من الجسم الهدبي تتصل بالصفيحة القاعدية من المشيمية .

lamina choroidea epithelialis ventriculi lateralis الصَّفيحَةُ المَشيمَويَّةُ الظِّهارِيَّةُ للبُطَينِ الجانبي

طبقة من خلايا البطانة العصبية التي تغطي الضفيرة المشيموية للبطين الجانبي بالدماغ .

lamina choroidea epithelialis ventriculi quarti الصَّفيحَةُ المَشيمَويَّةُ الظِّهارِيَّةُ للبُطَينِ الرَّابِع

طبقة من خلايا البطانة العصبية التي تغطي الضفيرة المشيموية للبطين الرابع بالدماغ .

lamina choroidocapillaris TA الصَّفيحَةُ المَشيمَويَّةُ الشُّعَيرِيَّة

الطبقة الداخلية المشيمية بالعين ، وتتكون من شبكة من الشعيرات الدموية الصغيرة . تسمى أيضاً : المشيماء الشعيرية .

lamina cartilaginis thyroideae dextra et sinistra TA صَفيحَةُ الغُضْروفِ الدَّرقيّ (اليُمْنَى واليُسْرَى)

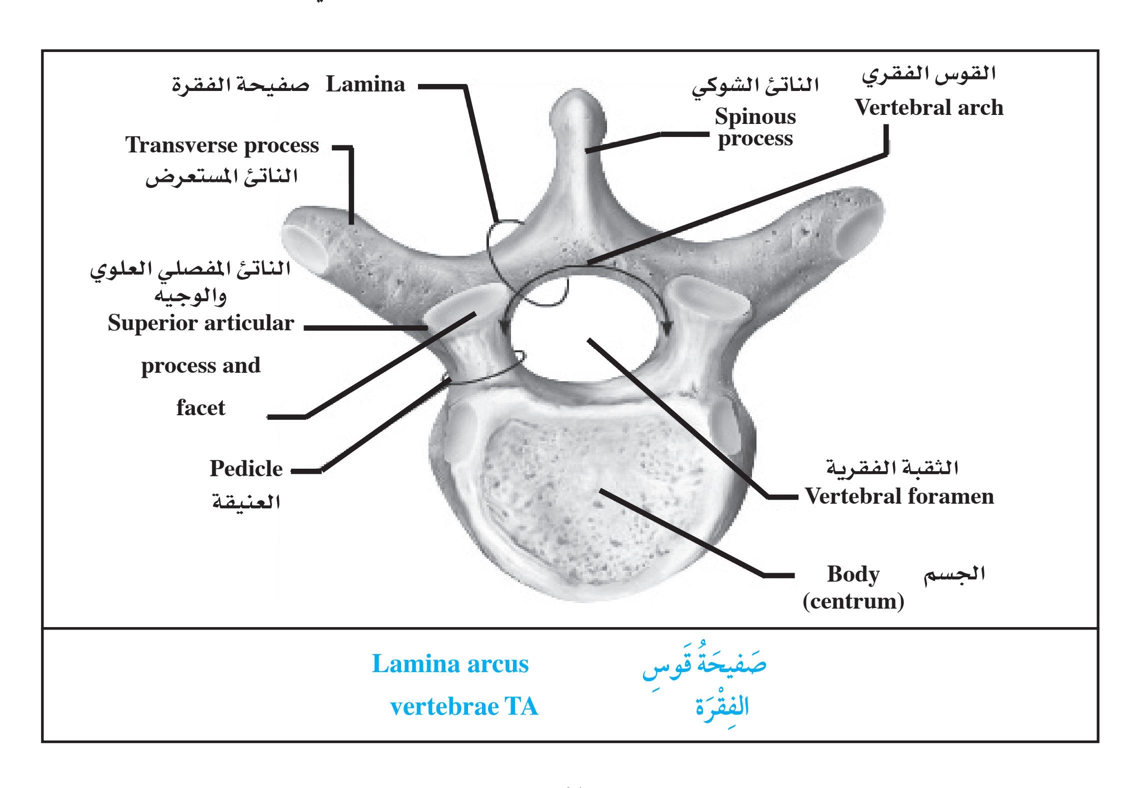
صفيحة الغضروف الدرقي اليمنى أو اليسرى : تمثل أي من الصفيحتين العريضتين اللتين تكونان الجانبين الأيمن والأيسر من الغضروف ، وتتقاربان بالاتجاه الأمامي لتلتقيا عند خط المنتصف .

lamina choriocapillaris (=lamina choroidocapillaris) الصَّفيحَةُ المَشيمَويَّةُ الشُّعَيرِيَّة

الطبقة داخلية من المشيمية بالعين ، تتكون من شبكة من طبقة واحدة من الشعيرات الدموية الصغيرة ، وتسمى أيضاً : المشيماء الشعيرية .

lamina choroidea epithelialis thalami الصَّفيحَةُ المَشيمَويَّةُ الظِّهارِيَّةُ المِهادِيَّة

طبقة من خلايا البطانة العصبية التي تغطي الضفيرة المشيموية في منطقة المهاد .



Lamina arcus vertebrae TA صَفيحَةُ قَوسِ الفِقْرَة

lamina dura **الصَّفيحَةُ الصُّلْبَة**

عبارة عن واحد من نمطين من العظام يكونان العظام السنخية ، وسميت بذلك كونها تمثل استمراراً للألياف الرئيسية لرباط دواعم السن . كميات كبيرة من المادة الملاطية الأكثر تكلساً تجعل الحزمة العظمية أكثر مقاومة للأشعة السينية أكثر من العظام المحيطة ، لذلك فإنها تظهر في الصور الشعاعية السنية كخط رفيع ظليل الأشعة . وتسمى أيضاً : العظم الصفاحي .

lamina elastica anterior bowmani (=lamina limitans anterior corneae) **الصَّفيحَةُ المَرِنَةُ الأَماميَّةُ لِبُومان (= الصَفيحَةُ المُحَدِّدَةُ الأَماميَّةُ للقَرْنيَّة)**

هي طبقة رقيقة من القرنية تحت الطبقة الخارجية من الظهارة مطبقة الخلايا ، تتكون من سدى مكثفة تقع بينها وبين المادة المخصوصة للقرنية ، وتسمى أيضاً الصفيحة المحددة الأمامية للقرنية وغشاء بومان .

lamina elastica posterior Demoursi Descemeti (=lamina limitans posterior corneae) **الصَّفيحَةُ المَرِنَةُ الخَلْفيَّةُ لِدُومورس و ديسميه (= الصَفيحَةُ مُحَدِّدَةُ الخَلْفيَّةُ للقَرْنيَّة)**

غشاء زجاجي رقيق يقع بين المادة المخصوصة للقرنية والطبقة البطانية للقرنية .

lamina episcleralis TA **الصَّفيحَةُ فَوقَ الصُّلْبَة**

عبارة عن نسيج رخو ضام ومرن ، يغطي الصلبة ، كما يصلها من الأمام بالملتحمة .

lamina epithelialis TA **الصَّفيحَةُ الظِّهاريَّة**

تلك الطبقة من خلايا البطانة العصبية التي تغطي الضفيرة المشيموية .

lamina cribrosa ossis ethmoidalis TA **الصَّفيحَةُ المِصْفَويَّةُ للعَظْمِ الغِرْباليّ**

الصفيحَة الأفقية للعظم الغربالي التي تكوِّن سقف التجويف الأنفي ، وهي مثقوبة بعديد من الثقوب (الثُقَب المصفوية للعظم الغربالي) والتي تسمح بإمرار الأعصاب الشمية . ويوجد على سطحها العلوي بروز يطلق عليه : عُرف الديك .

lamina cribrosa sclerae TA **الصَّفيحَةُ المِصْفَويَّةُ للصُّلْبَة**

الجزء المثقب من الصلبة الذي تمر من خلاله محاور الخلايا العصبية في شبكية العين .وتسمى أيضاً : الثقبة البصرية للصلبة .

lamina densa **الصفيحة الكثيفة (الغشاء القاعدي الكبيبي)**

طبقة كثيفة الإلكترونات في الصفيحة القاعدية ، وتتكون من لييفات كولاجينية من النمط الرابع ، إضافة إلى بروتيوجليكانات سلفات البوتاس ، وتتبع هذه المكونات الغشاء البلازمي للجانب القاعدي الخاص بخلايا الطبقة المجاورة والتي يفصلها عنها الصفيحة الصافية .

lamina dentalis **الصَّفيحَةُ السِّنِّيَّة**

الشريط الأفقي البارز عمودياً من الصفيحة الدهليزية والممتد داخل لب اللثة الجنينية لتكون تشكلاً مثل حدوة الحصان يتوافق مع الأقواس السنية .

lamina dentata (=labium limbi vestibulare laminae spiralis) **الصَّفيحَةُ المُسَنَّنَة (= الشَّفَةُ الدِّهْليزيَّةُ لِحُوفِ الصَّفيحَةِ الحَلَزونيَّة)**

الحد العلوي من التلم الحلزوني الباطني الذي شكله الطرف العلوي لحوف الصفيحات الحلزونية ، وتسمى أيضاً : العرف الحلزوني .

lamina foliate (=lame foliacee) **الصَّفيحَةُ الوَرَقيَّة**

عبارة عن هياكل النسيج الضام الصفائحي المرتكز أو المجدول ، والمكوِّنة لبعض الوحمات وتسمى صفيحة ورقية الشكل .

lamina fusca sclerae TA **الصَّفيحَةُ السَّمْرَاءُ للصُّلْبَة**

طبقة رقيقة من نسيج ضام رخو مصطبغ على السطح الداخلي للصلبة ، وتصل هذه الطبقة كلاً من الصلبة والمشيمية ببعضهما بعض .

lamina granularis externa corticis cerebri TA **الصَّفيحَةُ الحُبَيبيَّةُ الظَّاهِرَةُ لقِشْرَةِ المُخّ**

الطبقة الثانية بين طبقات القشرة المخية ، وتتكون من عديد من الخلايا الهرمية الصغيرة والخلايا الحبيبية ذات المحاور العصبية القصيرة .

lamina granularis interna corticis cerebri TA **الصَّفيحَةُ الحُبَيبيَّةُ الباطِنَةُ لِقشْرَةِ المُخّ**

الطبقة الرابعة بين طبقات القشرة المخية ، وتتكون من عديد من الخلايا الحبيبية الكثيفة ذات المحاور العصبية القصيرة ، إضافة إلى بعض الخلايا الهرمية صغيرة الحجم التي تخترقها سطور من ألياف مرتبة بطريقة أفقية (خط أو شريط بيارجر الداخلية أو الخارجية) تحتوي على محاور مستمدة من خلايا طبقات ومناطق أخرى في قشرة المخ والمناطق تحت القشرة .

lamina horizontalis ossis palatini TA **الصَّفيحَةُ الأُفُقيَّةُ للعَظْمِ الحَنَكيّ**

الجزء الأفقي من العظم الحنكي والتي تكون الجزء الخلفي من الحنك الصلب (الحنك العظمي) .

lamina externa clavariae **الصفيحة القبية الظاهرة**

اللوحة الظاهرة لتسقيف القحف ، وتمثل الطبقة الخارجية العظمية المكتنزة المكوَّنة من عظام القحف المسطحة .

lamina externa cranii TA **الصَّفيحَةُ القِحْفيَّةُ الظَّاهِرَة**

اللوحة الظاهرة للقحف ، وتمثل الطبقة الخارجية العظمية المكتنزة المكوِّنة من عظام القحف المسطحة .

lamina exterta ossium cranii **الصَّفيحَةُ القِحْفيَّةُ الظَّاهِرَة**

اللوحة الظاهرة للقحف عبارة عن الطبقة الخارجية العظمية المكتنزة المكوِّنة من عظام القحف المسطحة .

lamina fibrocartilaginea interpubica (=discus interpubicus) **الصَّفيحَةُ اللِّيفيَّةُ الغُضْروفيةُ بينَ العانيَّة (= القُرْصُ العانيّ)**

القرص العاني ، عبارة عن صفيحة الخط الناصف للغضروف الليفي الذي يقع متداخلاً مع السطح الارتفاقي كعظام العانة ، وهذه الأسطح تكون مغطاة بواسطة طبقة رقيقة من الغضروف الزجاجي (الهياليني) .

lamina fibroreticularis **الصفيحة الليفية الشبكية**

طبقة من الغشاء القاعدي المجاورة للنسيج الضام ، تُرى في بعض الظهائر ، تكون ذات ثخانة أو سُمك متنوع ، وتتكون من النسيج الضام المكثف مع شبكة من الألياف الكولاجينية .

lamina fibrosa **الصفيحة الليفية**

هي طبقة ليفية ، توجد في شرفات الصمامات الهلالية للقلب .

lamina limitans posterior corneae TA **الصَّفيحَةُ المُحَدِّدَةُ الخَلْفِيَّةُ للقَرْنِيَّة**

غشاء هياليني (زجاجي) رقيق بين المادة المخصوصة للقرنية والطبقة البطانية . تسمى أيضاً : الصفيحة المرنة الخلفية لدومورس وديسميه .

lamina lucida **الصفيحة الصافية (الشفافة)**

طبقة شفافة من الإلكترونات بالصفيحة القاعدية ، وتتكون من اللامينين والفيبرونكتين والبروتوجليكانات وتقع بين الصفيحة الكثيفة وطبقة الخلايا الملاصقة لها ، وتجدر الإشارة إلى أنه توجد في الأسناخ الرئوية والكبيبات الكلوية صفيحة شفافة يطلق عليها الصفيحة النادرة الخارجية والداخلية .

lamina medialis cartilaginis tubae auditivae **الصَّفيحَةُ الإِنْسيَّةُ لغُضْرُوفِ النَّفيْر**

الصفيحة الكبرى بين الصفيحتين المكونتين لغضروف أنبوب النفير ، وتقع بالجدار الإنسي للنفير .

lamina medialis processus pterygoidei TA **الصَّفيحَةُ الإِنْسيَّةُ للنَّاتِىءِ الجَناحِيّ**

أي من الصفيحتين العظميتين البارزتين إلى الأسفل من جذور الأجنحة الكبيرة للعظم الوتدي ، وتشكل الحد الوحشي للفتحة الخلفية الخاصة بالتجويف الأنفي على نفس الجانب ، كما تمثل أكبر الأجزاء الخلفية للجدار الوحشي الخاص بالتجويف الأنفي ، وتسمى أيضاً : الصفيحة الجناحية الإنسية .

lamina interna cranii TA **الصَّفيحَةُ القِحْفِيَّةُ الغائِرة**

الطبقة الداخلية المكتنزة للعظم من العظام المسطحة في الجمجمة ، وتسمى أيضاً : اللوحة الداخلية للجمجمة .

lamina interna ossium cranii **الصَفيحَةُ القِحْفِيَّةُ الغائِرَة**

الطبقة الداخلية المكتنزة للعظم من العظام المسطحة في الجمجمة ، وتسمى أيضاً : اللوحة الداخلية للجمجمة .

lamina lateralis cartilaginis tubae auditivae **الصَّفيحَةُ الوَحْشيَّةُ لغُضْرُوفِ النَّفيْر (السمعي)**

الصفيحة الأصغر بين الصفيحتين المكونتين لغضروف أنبوب النفير ، وتقع على الجدار الوحشي للنفير .

lamina lateralis processus pterygoidei TA **الصَّفيحَةُ الوَحْشيَّةُ للنَّاتِىءِ الجَناحِيّ**

أي من الصفيحتين العظميتين النازلتين من جذور الأجنحة الكبيرة للعظم الوتدي ، وتكوِّن الجدار الإنسي للحفرة تحت الصدغ على نفس الجانب . تسمى أيضاً : الصفيحة الجناحية الوحشية .

lamina limitans anterior corneae TA **الصَّفيحَةُ المُحَدِّدَةُ الأَماميَّةُ للقَرْنِيَّة**

طبقة رقيقة من طبقات القرنية في العين ، وتوجد هذه الطبقة أسفل الطبقة الخارجية المكوِّنة من ظهارة مطبقة الخلايا مركبة من سدى مكثف ، بحيث تقع هذه الصفيحة بين الظهارة المطبقة والمادة المخصوصة للقرنية . كما يُطلق عليها أيضاً : الصفيحة المرنة الأمامية لبومان .

الصفيحة النخاعية الظاهرة للمهاد **lamina medullaris thalami externa**

واحدة من طبقتي الألياف العصبية الميالينية الموجودة في المهاد الظهراني ، وتغطي السطح الوحشي للمهاد الظهراني وتفصله عن المحفظة الغائرة .

الصفيحة النخاعية الإنسية للمهاد **lamina medullaris thalami interna**

واحدة من طبقتين من الألياف العصبية الميالينية الموجودة في المهاد الظهراني . وهي عبارة عن شريط عمودي من المادة البيضاء للجهاز العصبي وينفصل هذا الشريط بشكل جزئي في الاتجاه الأمامي العلوي ويفصل النواتان الإنسية والوحشية . وتحتوي على نوى داخل الصفيحة .

الصَّفيحَةُ النُّخاعيَّةُ المُسْتَعْرِضَةُ للجِسْمِ رُباعِيِّ التَّوَائِم **lamina medullaris transversa corporis quadrigemini**

الصَّفيحَةُ الغِشائِيَّةُ للنَّفِيْر **lamina membranacea tubae auditivae TA**

الصفيحة المكوِّنة من نسيج ضام التي تدعم الجزئين الإنسي والوحشي من النفير الأذني .

الصَّفيحَةُ المَساريقيَّةُ المَخْصُوصَة **lamina mesenterii propria**

هي طبقة من النسيج الضام تسمح بمرور الأوعية والأعصاب وتوجد تحت ظهارة المسراق .

صَفيحَةُ عِمادِ القَوقَعَة **lamina modioli TA**

هي صفيحة عظمية تمتد إلى أعلى باتجاه القبيبة (بنية تشريحية بشكل الكوب المقلوب) ، كامتداد لعماد القوقعة والصفيحة الحلزونية العظمية للقوقعة (في الأذن) .

الصَّفيحَةُ النُّخاعيَّةُ الوَحْشيَّةُ للجِسْمِ المُخَطَّط **lamina medullaris lateralis corporis striati TA**

طبقة من المادة البيضاء تفصل الكرة الشاحبة الوحشية عن البطامة (بنية تشريحية عصبية) ، تسمى أيضاً : الطبقة النخاعية الظاهرة للجسم المخطط ، والسطر النخاعي الوحشي للجسم المخطط .

الصفيحة النخاعية الوحشية للمهاد **lamina medullaris lateralis thalami**

واحدة من طبقتي الألياف العصبية الميالينية الموجودة في المهاد الظهراني ، وتغطي السطح الوحشي للمهاد الظهراني وتفصله عن المحفظة الغائرة .

الصَّفيحَةُ النُّخاعيَّةُ الإنْسيَّةُ للجِسْمِ المُخَطَّط **lamina medullaris medialis corporis striati TA**

طبقة من المادة البيضاء للجهاز العصبي تفصل الجزء الإنسي للنواة العدسية (الكرة الشاحبة) إلى جزئين : الأكبر منهما يقع وحشياً ، بينما يكون الجزء الأصغر إنسياً . تسمى أيضاً : الطبقة النخاعية الغائرة للجسم المخطط .

الصفيحة النخاعية الإنسية للمهاد **lamina medullaris medialis thalami**

الطبقة النخاعية الغائرة للمهاد ، وتمثل واحدة من طبقتين من الألياف العصبية الميالينية الموجودة في المهاد الظهراني . وهي عبارة عن شريط عمودي من المادة البيضاء للجهاز العصبي وينفصل هذا الشريط بشكل جزئي في الاتجاه الأمامي العلوي ويفصل النواتين الإنسية والوحشية . وتحتوي على نوى داخل الصفيحة .

lamina moleculares corticis cerebri TA **الصَّفيحَةُ الجُزَيْئِيَّةُ للقِشْرَةِ المُخِّيَّة**

الطبقة الأولى من قشرة المخ ، وهي أكثر الطبقات سطحية بين الطبقات الست المكوِّنة لقشرة المخ ، وتتكون بشكل أساسي من خطوط من الألياف العصبية الميالينية التماسية ، وتحتوي هذه الطبقة أيضاً على نهايات تغصنية من خلايا الطبقات الأعمق . وبعض الألياف القشرية تكون خلايا كاجال الأفقية المتناثرة ، والأنواع المختلفة من الخلايا الأخرى . وتسمى أيضاً الصفيحة ضفيرية الشكل للقشرة المخية .

lamina multiformis corticis cerebri TA **الصَّفيحَةُ مُتَعَدِّدَةُ الأَشْكالِ للقِشْرَةِ المُخِّيَّة**

الصفيحة متعددة الأشكال للقشرة المخية هي الطبقة السادسة من طبقات قشرة المخ ، وتتكون من أنماط متعددة من الخلايا ، وتمثل الخلايا مغزلية الشكل غير المنتظمة الجانب الأساسي من هذه الخلايا ، وتبرز محاورها إلى المادة البيضاء للقشرة المخية ، تسمى أيضاً : الطبقة المغزلية أو متعددة الأشكال للقشرة المخية .

lamina muscularis mucosae coli TA **الصَّفيحَةُ العَضَلِيَّةُ المُخاطِيَّةُ للقَوْلُوْن**

الطبقة العضلية الخاصة بالغلالة المخاطية للقولون .

lamina muscularis mucosae esophagi TA **الصَّفيحَةُ العَضَلِيَّةُ المُخاطِيَّةُ للمَريء**

الطبقة العضلية الخاصة بالغلالة المخاطية للمَريء .

lamina muscularis mucosae gastris TA **الصَّفيحَةُ العَضَلِيَّةُ المُخاطِيَّةُ للمَعِدَة**

الطبقة العضلية الخاصة بالغلالة المخاطية للمعدة .

lamina muscularis mucosae intestini crassi TA **الصَّفيحَةُ العَضَلِيَّةُ المُخاطِيَّةُ للمِعَى الغَليظ (للقَوْلُوْن)**

الطبقة العضلية الخاصة بالغلالة المخاطية للأمعاء الغليظة .

lamina muscularis mucosae intestini recti **الصَّفيحَةُ العَضَلِيَّةُ المُخاطِيَّةُ للمُسْتَقيم**

الطبقة العضلية الخاصة بالغلالة المخاطية للمستقيم .

lamina muscularis mucosae intestini tenuis TA **الصَّفيحَةُ العَضَلِيَّةُ المُخاطِيَّةُ للمِعَى الدَّقيق**

الطبقة العضلية الخاصة بالغلالة المخاطية للأمعاء الدقيقة .

lamina muscularis mucosae TA **الصَّفيحَةُ العَضَلِيَّةُ المُخاطِيَّة**

الطبقة العضلية للغلالة المخاطية هي الطبقة الرقيقة المكوِّنة من ألياف العضلة الملساء التي توجد عادة كجزء من الغلالة المخاطية وذلك أسفل الصفيحة المخاطية المخصوصة .

lamina muscularis mucosae oesophagi TA **الصَّفيحَةُ العَضَلِيَّةُ المُخاطِيَّةُ للمَريء**

الطبقة العضلية الخاصة بالغلالة المخاطية للمريء .

lamina muscularis mucosae recti TA **الصَّفيحَةُ العَضَلِيَّةُ المُخاطِيَّةُ للمُسْتَقيم**

الطبقة العضلية الخاصة بالغلالة المخاطية للمستقيم .

lamina muscularis mucosae ventriculi TA (=lamina muscularis mucosae gastris) **الصَّفيحَةُ العَضَلِيَّةُ المُخاطِيَّةُ للمَعِدَة**

الطبقة العضلية الخاصة بالغلالة المخاطية للمعدة .

ولتكون أحد أجزاء الجدار الإنسي من الحجاج . تسمى أيضاً : الصفيحة الورقية (القرطاسية) .

lamina papyracea (=lamina orbitalis ossis ethmoidalis) **الصَّفيحَةُ القِرْطاسيَّة (= الصَّفيحَةُ الحَجاجِيَّةُ للعَظْم الغرباليّ)**

الصفيحَة الحجاجية للعظم الغربالي ، عبارة عن صفيحة عظمية رقيقة تمتد في الاتجاه الوحشي لترتبط بالتيه الغربالي على كلا الجانبين ؛ ولتكوِّن أحد أجزاء الجدار الإنسي من الحجاج . تسمى أيضاً : الصفيحة الحجاجية للعظم الغربالي .

lamina parietalis pericardii serosi TA **الصَّفيحَةُ الجداريَّة المَصْليَّةُ للتَّأمور**

الطبقة الجدارية للتأمور المصلي التي تمثل الطبقة الخارجية من الطبقتين المكونتين للتأمور المصلي ، والتي تبطن التأمور الليفي . تسمى أيضاً : التأمور الجداري ، الطبقة الجدارية للتأمور .

lamina parietalis tunicae vaginalis propriae testis **الصَّفيحَةُ الجداريَّة للغِلالَة الغِمْديَّة المَخصوصَة للخُصْيَة**

الطبقة الجدارية للغلالة الغمدية للخصية ، التي تمثل الطبقة الخارجية للغلالة الغمدية للخصية ، ويفصلها عن الطبقة الحشوية للغلالة الغمدية جوف (تجويف) .

lamina parietalis tunicae vaginalis testis TA **الصَّفيحَةُ الجداريَّة للغِلالَة الغِمْديَّة للخُصْيَة**

الطبقة الخارجية للغلالة الغمدية للخصية ، ويفصلها عن الطبقة الحشوية للغلالة الغمدية جوف (تجويف) .

lamina perpendicularis ossis ethmoidalis TA **الصَّفيحَةُ العَمُوديَّة للعَظْم الغِرْباليّ**

الصفيحَة العمودية للعظم الغربالي هي صفيحة عظمية رقيقة تتدلى من السطح السفلي للصفيحة المصفوية للعظم الغربالي لتشارك في تكوين الحاجز الأنفي .

lamina of cricoid cartilage **صَفيحَةُ الغُضْروفِ الحِلَقيّ**

الصفيحة المربعية التي تكوِّن الجزء الخلفي من الغضروف الحَلَقي .

lamina of septum pellucidum **صَفيحَةُ الحاجِزِ الشَّفَّاف**

صفيحة الحاجز الشفاف تمثل أي من الصفيحات العمودية الرقيقة التي يفصلها حيزٌ يشبه الفلح وتكوِّن ما يطلق عليه : الحاجز الشفاف .

lamina of thyroid cartilage **صَفيحَةُ الغُضْروفِ الدَّرَقيّ**

الصفيحة اليمنى أو اليسرى من غضروف الغدة الدرقية ، وهي أي من الصفيحات الواسعة التي تكوِّن الجوانب اليمنى واليسرى من الغضروف ، وتتقارب من الأمام لتتقابل عند الخط الناصف .

lamina of vertebra (=lamina of vertebral arch) **الصَّفيحَةُ الفقْريَّة (= صَفيحَةُ قَوسِ الفِقْرَة)**

الصفيحة الفقرية أوصفيحة قوس الفقرة هي أي من الصفيحات الواسعة من العظام التي تتسع تدريجياً من عنيقات الأقواس الفقرية وتلتحم معاً عند الخط الناصف ليكمل الجزء الظهري من القوس وتزود قاعدة للناتئ الشوكي .

lamina of vertebral arch **صَفيحَةُ قَوسِ الفِقْرَة**

الصفيحة الفقرية (=صفيحة قوس الفقرة) أي من الصفيحات الواسعة من العظام التي تتسع تدريجياً من عنيقات الأقواس الفقرية وتلتحم معاً عند الخط الناصف ليكمل الجزء الظهري من القوس وتزود قاعدة للناتئ الشوكي .

lamina orbitalis ossis ethmoidalis TA **الصَّفيحَةُ الحَجاجِيَّةُ للعَظْم الغربالي**

صفيحَة عظمية رقيقة تمتد في الاتجاه الوحشي لترتبط بالتيه الغربالي على كلا الجانبين ؛

lamina prevertebralis fasciae cervicalis TA **الصَّفيحَةُ أمامَ الفقريَّةُ للِّفافَة الرَّقَبيَّة**

الطبقة أمام الفقرية للفافة الرقبية ، وتلك الطبقة من اللفافة الرقبية العميقة التي تقع إلى الأمام من الفقرات وإلى الخلف من الرغامى (القصبة الهوائية) والمريء ، وهي تكسو العضلة الأخمعية والعضلة الرافعة لعظمة الكتف ، وتستمر في الاتجاه الوحشي على امتداد الغشاء فوق الجنبة . كما يطلق عليها اللفافة أمام الفقرية .

lamina profunda fasciae temporalis TA **الصَّفيحَةُ العَميقَةُ للِّفافَة الصُّدْغيَّة**

الطبقة العميقة للفافة الصدغية ، وهي الجزء العميق من اللفافة التي تكسو العضلة الصدغية .

lamina profunda musculi levatoris palpebrae superioris TA **الصَّفيحَةُ العَميقَةُ للعَضَلَة الرَّافعَة للجَفْن العُلْويّ**

الطبقة الأكثر عمقاً بين الطبقتين المكونتين للعضلة الرافعة للجفن العلوي ، وتلتصق أليافها بالرصغ العلوي للجفن .

lamina propria membranae tympani **الصَّفيحَةُ المَخْصوصَةُ لغِشاءِ الطَّبْل**

الطبقة الليفية للغشاء الطبلي ، وهي الطبقة الوسطى للغشاء وتتكون من الألياف المتشععة خارجياً (الطبقة المشععة) والألياف الدائرية داخلياً (الطبقة الدائرية) . وتسمى أيضاً : الطبقة الليفية من الغشاء الطبلي .

lamina propria mucosae TA **الصَّفيحَةُ المُخاطيَّةُ المَخْصوصَةُ**

الغشاء المخاطي المخصوص هو غلالة النسيج الضام للغشاء المخاطي التي تقع أسفل الظهارة والغشاء القاعدي .

lamina perpendicularis ossis palatini TA **الصَّفيحَةُ العَموديَّةُ للعَظْم الحَنَكيّ**

الصفيحَة العمودية للعظم الحنكي هي الصفيحة العمودية المسطحة التي تمتد إلى أعلى وذلك على جانبي العظم الحنكي ، وتكون مثبتة بكل من الناتىء الحجاجي والوتدي .

lamina plexiformis corticis cerebri TA **الصَّفيحَةُ ضَّفيريَّةُ الشَّكْل للقشْرَة المُخِّيَّة**

تمثل الَطبقة الأولى من قشرة المخ ، وهي أكثر الطبقات سطحية بين الطبقات الست المكوِّنة لقشرة المخ ، وتتكون بشكل أساسي من خطوط من الألياف العصبية الميالينية التماسية ، وتحتوي هذه الطبقة أيضاً على نهايات تغصنية من خلايا الطبقات العميقة ، وبعض الألياف القشرية الواردة ، وخلايا كاجال الأفقية المتناثرة ، وأنواع مختلفة من الخلايا الأخرى .

lamina posterior vaginae musculi recti abdominis TA **الصَّفيحَةُ الخَلْفيَّةُ لغِمْد العَضَلَة المُسْتَقيمَة البَطْنيَّة**

الصفيحة الخلفية لغمد العضلة المستقيمة البطنية هي ذلك الجزء من غمد العضلة الذي يقع إلى الخلف من العضلة المستقيمة البطنية ويتكون من العضلة البطنية المستعرضة وسفاقها وذلك عند مستوى الناتىء الرهابي ، ويمتد إلى أسفل الناتىء الرهابي (حتى الوصول إلى الخط المقوس) ، ولذا فهو يتكون من سفاق العضلات المائلة الداخلية والعضلات المستعرضة .

lamina pretrachealis fasciae cervicalis TA **الصَّفيحَةُ أمامَ الرُّغاميَّة للِّفافَة الرَّقَبيَّة**

الطبقَة أمام الرغامية للفافة الرقبية ، تلك الطبقة من طبقات اللفافة الرقبية العميقة التي تقع أمام الرغامى (القصبة الهوائية) ، كما أنها تحيط بالغدة الدرقية . تسمى أيضاً : اللفافة أمام الرغامى أو الطبقة الوسطى للفافة الرقبية العميقة .

الصَّفيحَةُ رُّباعِيَّةُ التَّوائِم **lamina quadrigemina**
(= صَفيحَةُ سَقْفِ الدِّماغِ المُتَوَسِط) **(=lamina tecti mesencephali)**
صفيحة سقف الدماغ المتوسط ، وتمثل طبقة مختلطة من المادة السنجابية والبيضاء في سقف الدماغ المتوسط في الجنين والتي منها تنشأ الأكيمات العلوية والسفلية وتسمى أيضاً : الصفيحة رباعية التوائم .

الصفيحة الشفافة **lamina rara**
1 . الصفيحة الشفافة ، وهي طبقة شفافة الإلكترونات في الصفيحة القاعدية ، وتتكون من اللامينين والفيبرونكتين والبروتوجليكانات وتقع بين الصفيحة الكثيفة وطبقة الخلايا الملاصقة لها ، وتجدر الإشارة إلى أنها تتواجد في الأسناخ الرئوية والكبيبات الكلوية صفيحة شفافة يطلق عليها الصفيحة النادرة الخارجية والداخلية .
2 . الصفيحة الشفافة الظاهرة ، هي الصفيحة الصافية الموجودة على الجانب الظهاري من الصفيحة الكثيفة في كبيبات الكلية والأسناخ الرئوية .
3 . الصفيحة الشفافة الغائرة ، هي الصفيحة الموجودة على الجانب البطاني من الصفيحة الكثيفة في كبيبات الكلية والأسناخ الرئوية .

الصفيحة الشفافة (الصافية) الظاهرة **lamina rara externa**
الصفيحة الشفافة الموجودة على السطح الظهاري للصفيحة الكثيفة في الكبيبات الكلوية والأسناخ الرئوية .

الصفيحة الشفافة (الصافية) الغائرة **lamina rara interna**
الصفيحة الشفافة الموجودة على السطح البطاني للصفيحة الكثيفة في الكبيبات الكلوية والأسناخ الرئوية .

الصَّفيحَةُ الهَرَمِيَّةُ الظَّاهِرَةُ لِقِشْرَةِ المُخّ **lamina pyramidalis externa corticis cerebri TA**
الطبقة الهرمية الظاهرة ، وتمثل الطبقة الثالثة بين طبقات قشرة المخ ، وتتكون من منطقة داخلية تحتوي على خلايا هرمية متوسطة الحجم ، وطبقة خارجية مكوّنة من خلايا هرمية أكبر حجماً ، إضافة إلى خلايا أخرى تمتد تغصناتها ومحاورها العصبية إلى ما بعد هذه الطبقة .

الصَّفيحَةُ الهَرَمِيَّةُ العِقْدِيَّةُ لِقِشْرَةِ المُخّ **lamina pyramidalis ganglionaris corticis cerebri TA**
الطبقة الهرمية الغائرة ، وتمثل الطبقة الخامسة بين طبقات قشرة المخ ، وتتكون من الخلايا الهرمية الأكبر حجماً ، خلايا مارتينوتي وخلايا بيتز ، وتمر من خلالها سطور من الألياف المرتبة عرضياً (خط أو شريط بيارجر أو خط الصفائح المحبة الباطنية لقشرة المخ) ، وتغادر المحاور العصبية للخلايا الهرمية هذه الطبقة إما كألياف ترابطية ، أو إسقاطية أو صوارية . وتسمى أيضاً : الطبقة العقدية للقشرة المخية .

الصَّفيحَةُ الهَرَمِيَّةُ الباطِنَةُ لِقِشْرَةِ المُخّ **lamina pyramidalis interna corticis cerebri TA**
الطبقة الهرمية الغائرة ، وتمثل الطبقة الخامسة بين طبقات قشرة المخ ، وتتكون من الخلايا الهرمية الأكبر حجماً ، وخلايا مارتينوتي وخلايا بيتز ، وتمر من خلالها سطور من الألياف المرتبة عرضياً (خط أو شريط بيارجر أو خط الصفائح المحبة الباطنية لقشرة المخ) ، وتغادر المحاور العصبية للخلايا الهرمية هذه الطبقة إما كألياف ترابطية ، أو إسقاطية أو صوارية . وتسمى أيضاً : الطبقة العقدية للقشرة المخية .

lamina superficialis fasciae cervicalis TA **الصَّفيحَةُ السَّطْحيَّةُ لِلِّفافَةِ الرَّقَبيَّة**

الطبقة السطحية للفافة الرقبية هي أكثر الطبقات سطحية بين جميع الطبقات العميقة الخاصة باللفافة الرقبية ، وتحيط بالرقبة وتكون سطحية بالنسبة للطبقة أمام الرغامى ، وتكسو هذه الطبقة كلاً من : العضلة شبه المنحرفة والعضلة القصية الترقوية الخشائية ، كما أنها تلتصق من الخلف بالفقرات . وتسمى أيضاً لفافة العنق السطحية ، الطبقة السطحية للفافة الرقبية العميقة ، الطبقة الكاسية الرقبية أو اللفافة الرقبية العميقة .

lamina superficialis fasciae temporalis TA **الصَّفيحَةُ السطحية لِلِّفافَةِ الصُّدْغيَّة**

الطبقة السطحية للفافة الصدغية هي الجزء السطحي من اللفافة التي تكسو العضلة الصدغية .

lamina superficialis musculi levatoris palpebrae superioris TA **الصَّفيحَةُ السَّطْحيَّةُ للعَضَلَةِ الرَّافِعَةِ للجَفْنِ العُلْويّ**

الطبقة الأكثر سطحية بين الطبقتين المكونتين للعضلة الرافعة للجفن العلوي .

lamina suprachorioidea **الصَّفيحَةُ فَوقَ المَشيميَّة**

الطبقة الأكثر سطحية من المشيمية التي تربطها مع الصلبة ، وتسمى أيضاً : الطبقة فوق المشيمية .

lamina suprachoroidea TA **الصَّفيحَةُ فَوقَ المَشيميَّة**

الطبقة الأقصى (الأبعد) بين الطبقات المكوِّنة للمشيمية التي تعمل على وصلها بالصلبة . تسمى أيضاً : الطبقة فوق المشيمية .

lamina supraneuroporica **الصَّفيحَةُ فَوقَ المَسَمِّ العَصَبيّ**

الصفيحة فوق المسم العصبي هي ذلك الجزء من الصفيحة الانتهائية الذي يقع في الاتجاه الذنبي

lamina reticularis **الصَّفيحَة الشَّبَكيَّة**

1 . طبقة من طبقات الغشاء القاعدي الملاصقة للنسيج الضام ، توجد في بعض الظهائر (ظهارة) ، وهي ذات ثخن متباين وتتكون من نسيج ضام مكثف يحتوي على شبكة من الألياف الكولاجينية .

2 . الغشاء الشبكي للعضو الحلزوني ، وهو غشاء شبكي يقع على العضو الحلزوني ، وتمر النهايات الحرة من الخلايا المشعرة الخارجية من خلال فتحاتها .

lamina rostralis **الصَّفيحَةُ المِنْقاريَّة**

الصفيحة المنقارية هي الجزء النهائي الرقيق لمنقار الجسم الثفني الذي يتجه إلى أسفل ، وكذلك إلى الأمام من الصوار المخي باتجاه المادة الأمامية المثقوبة والتلفيف المجاور للانتهائي .

lamina septi pellucidi TA **صَفيحَةُ الحاجِزِ الشَّفَّاف**

صفيحة الحاجز الشفاف ، والتي تمثل أي من الصفيحتين الرقيقتين العموديتين اللتين يفصلهما حيز يشبه الفلح الذي يكوِّن ما يعرف بالحاجز الشفاف .

lamina spiralis ossea TA **الصَّفيحَةُ الحَلَزُونيَّةُ العَظْميَّة**

الصفيحة الحلزونية العظمية هي صفيحة عظمية مزدوجة تتأرجح بشكل حلزوني حول عماد القوقعة لتقسم القناة الحلزونية للقوقعة بطريقة غير كاملة إلى جزئين : السقالة الطبلية والسقالة الدهليزية . تسمى أيضاً : الصفيحة الحلزونية .

lamina spiralis secundaria TA **الصَّفيحَةُ الحَلَزُونيَّةُ الثَّانَويَّة**

الصفيحة الحلزونية الثانوية عبارة عن بروز عظمي فوق الجدار الخارجي للصفيحة العظمية الحلزونية في الجزء السفلي للفة الأولى للقوقعة .

المشيمية والمشيمية الوعائية ، وتحتوي على أكبر الأوعية الدموية . كما يطلق عليها أيضاً : غشاء هالر .

lamina vasculosa testis **الصَّفيحَةُ الوعائِيَّةُ للخُصْيَة**
(=tunica vasculosa testis) **(= الغَلالَةُ الوعَائِيَّةُ للخُصْيَة)**
الغلالة الوعائية للخصية ، عبارة عن الغشاء المصلي المغطي للسطح الأمامي والجانبين من الخصية والبربخ ، وتتكون من الطبقة الحشوية (الصفيحة الحشوية) ، والطبقة الجدارية .

lamina visceralis pericardii TA **الصَّفيحَةُ الحَشَوِيَّةُ للتَّأمور**
الطبقة الغائرة للتأمور المصلي ، وتكون متصلة بالقلب وجذور الأوعية الدموية الكبرى . تسمى أيضاً : النخاب ، والتأمور الحشوي ، والطبقة الحشوية للتأمور المصلي .

lamina visceralis tunicae vaginalis propriae testis TA **الصَّفيحَةُ الحَشَوِيَّةُ للغلالَةِ الغِمْدِيَّةِ المَخصوصَةِ للخُصْيَة**
الغلالة المصلية للخصية ، وتمثل الجزء الداخلي للغلالة الغمدية للخصية التي تلتصق بقوة على الخصية والبربخ .

lamina visceralis tunicae vaginalis testis **الصَّفيحَةُ الحَشَوِيَّةُ للغلالَةِ الغِمْدِيَّةِ للخُصْيَة**
الغلالة المصلية للخصية ، وتمثل الجزء الداخلي للغلالة الغمدية للخصية التي تلتصق بقوة على الخصية والبربخ .

lamina vitrea **الصَّفيحَةُ الزُّجَاجِيَّةُ**
الصفيحة القاعدية للمشيمية التي تمثل الطبقة الباطنية الشفافة للمشيمية التي تتصل بالطبقة الملونة في شبكية العين . وتسمى أيضاً : طبقة بروش ، أو الصفيحة القاعدية للمشيمية ، أو المعقد القاعدي للمشيمية والصفيحة الزجاجية .

للمسم العصبي الأمامي للجنين ، ولا يمكن وضع حدود دقيقة لها في الأجنة البشرية .

lamina tectalis mesencephali TA **صَفيحَةُ سَقْفِ الدِّماغِ المُتَوَسِّط**
الصفيحة السقفية ، تلك الطبقة المكوِّنة من مزيج من المادتين السنجابية والبيضاء للجهاز العصبي ، وتوجد في سقف الدماغ المتوسط ، وتنشأ منها الأكيمات العلوية والسفلية . تسمى أيضاً : الصفيحة رباعية التوائم .

lamina termitalis hypothalami TA **الصَّفيحَةُ الانْتِهائِيَّةُ للوطاء**
الصفيحة الانتهائية للوطاء هي صفيحة رقيقة مشتقة من الدماغ الانتهائي ، وتمتد من التصالبة البصرية ومن الردب أمام التصالبة البصرية ، لتكوِّن الجدار الأمامي للبطين المخي الثالث . تسمى أيضاً : الصفيحة الانتهائية .

lamina tragi TA **صَفيحَةُ الزَّنَمَة**
الصفيحة الطولانية المنحنية للغضروف الخاص بزنمة صيوان الأذن ، وذلك عند بداية الجزء الغضروفي للصماخ السمعي الظاهر .

lamina tragica **صَفيحَةُ الزَّنَمَة**
هي الصفيحة الطولانية المنحنية للغضروف الخاص بزنمة صيوان الأذن ، وذلك عند بداية الجزء الغضروفي للصماخ السمعي الظاهر .

lamina vasculosa chorioideae **الصَّفيحَةُ الوعائِيَّةُ للمَشيمِيَّة**
الصفيحة الوعائية للمشيمية هي تلك الطبقة من طبقات المشيمية التي تقع بين الطبقتين : فوق المشيمية والمشيمية الوعائية ، وتحتوي على أكبر الأوعية الدموية . تسمى أيضاً : غشاء هالر .

lamina vasculosa choroideae TA **الصَّفيحَةُ الوعائِيَّةُ للمَشيمِيَّة**
الصفيحة الوعائية للمشيمية هي تلك الطبقة من طبقات المشيمية التي تقع بين الطبقتين : فوق

بالتجويف الأنفي ، وتسمى أيضاً : الصفيحة الجناحية الإنسية .

medial medullary lamina of corpus striatum **الصَّفيحَةُ النُّخاعيَّةُ الإِنْسيَّةُ للجِسْمِ المُخَطَّطِ**

طبقة من المادة البيضاء للجهاز العصبي تفصل الجزء الإنسي للنواة العدسية (الكرة الشاحبة) إلى جزئين : الأكبر منهما يكون وحشياً ، بينما يكون الجزء الأصغر إنسياً . تسمى أيضاً : الطبقة النخاعية الغائرة للجسم المخطط .

medullary lamina of corpus striatum, external **الصفيحة النخاعية الظاهرة للجسم المخطط**

طبقة من المادة البيضاء تفصل الكرة الشاحبة الوحشية عن البطامة (بنية تشريحية عصبية) ، وتسمى أيضاً : الطبقة النخاعية الظاهرة للجسم المخطط ، والسطر النخاعي الوحشي للجسم المخطط .

medullary lamina of corpus striatum, internal **الصفيحة النخاعية الغائرة للجسم المخطط**

طبقة من المادة البيضاء للجهاز العصبي تفصل الجزء الإنسي للنواة العدسية (الكرة الشاحبة) إلى جزئين : الأكبر منهما يكون وحشياً ، بينما يكون الجزء الأصغر إنسياً . تسمى أيضاً : الطبقة النخاعية الغائرة للجسم المخطط .

medullary lamina of corpus striatum, medial **الصفيحة النخاعية الإنسية للجسم المخطط**

طبقة من المادة البيضاء للجهاز العصبي تفصل الجزء الإنسي للنواة العدسية (الكرة الشاحبة) إلى جزئين : الأكبر منهما يكون وحشياً ، بينما يكون الجزء الأصغر إنسياً . تسمى أيضاً : الطبقة النخاعية الغائرة للجسم المخطط ، والسطر النخاعي الإنسي للجسم المخطط .

lamina zonalis of cerebellum **الصَّفيحَةُ المَنْطِقيَّةُ للمُخَيْخِ**

الطبقة الخارجية أو الضفيرية للقشرة الأسوية للمخيخ .

lateral lamina of cartilage of auditory tube **الصَّفيحَةُ الوَحْشيَّةُ لغُضْروفِ النَّفيْرِ (السمعي)**

الصفيحة الصغرى من الصفيحتين اللتين تكونان غضروف النفير السمعي ، وتقع على الجدار الوحشي للنفير .

lateral lamina of pterygoid process **الصَّفيحَةُ الوَحْشيَّةُ للنَّاتِىءِ الجَناحيّ**

أي من الصفيحتين العظميتين النازلتين من جذور الأجنحة الكبيرة للعظم الوتدي ، وتكوِّن الجدار الإنسي للحفرة تحت الصدغ على نفس الجانب . وتسمى أيضاً : الصفيحة الجناحية الوحشية .

lateral medullary lamina of corpus striatum **الصَّفيحَةُ النُّخاعيَّةُ الوَحْشيَّةُ للجِسْمِ المُخَطَّطِ**

طبقة من المادة البيضاء التي تفصل الكرة الشاحبة من البطامة .

medial lamina of cartilage of auditory tube **الصَّفيحَةُ الإِنْسيَّةُ لغُضْروفِ النَّفيْرِ (السمعي)**

الصفيحة الأكبر بين الصفيحتين المكونتين لغضروف النفير ، وتقع على الجدار الإنسي للنفير السمعي .

medial lamina of pterygoid process **الصَّفيحَةُ الإِنْسيَّةُ للنَّاتِىءِ الجَناحيّ**

الصفيحة الإنسية للناتىء الجناحي هي أي من الصفيحتين العظميتين البارزتين إلى أسفل من جذور الأجنحة الكبيرة للعظم الوتدي ، وتشكل الحد الوحشي للفتحة الخلفية الخاصة بالتجويف الأنفي على نفس الجانب ، كما تمثل أقصى الأجزاء الخلفية للجدار الوحشي الخاص

periclaustral lamina الصَّفيحَةُ المُحيْطَةُ بالعَائق
(=capsula extrema) (= المحْفَظَةُ القُصْوَى)
مادة بيضاء موجودة بين العائق وقشرة الجزيرة .

perpendicular lamina of ethmoid bone الصَّفيحَةُ المعامِدةُ للعَظْم الغِرْباليّ
لوحة عظمية رقيقة تنحدر من السطح السفلي من اللوحة المصفوفة من العظم الغربالي وتشارك في تكوين الحاجز الأنفي .

posterior limiting lamina الصَّفيحَةُ المحدِّدَةُ الخَلْفيَّة
(=lamina limitans posterior cornea) (= الصَّفيحَةُ المُحَدِّدَةُ الخَلْفيَّةُ للْقَرْنيَّة)
عبارة عن غشاء هياليني (زجاجي) يقع بين المادة المخصوصة للقرنية والطبقة البطانية للقرنية .

proper lamina of mesentery الصَّفيحَةُ المَخْصوصَةُ للمَساريق
طبقة من النسيج الضام تسمح بمرور الأوعية والأعصاب ، وتوجد تحت ظهارة المسراق .

Rexed's laminae صفائحَ ريكسيد (لطبقات النخاع)
مخطط هندسي يستخدم في وضع تصنيف للبنيان الخاص بالحبل الشوكي ، وذلك اعتماداً على الصفات الخلوية (السيتولوجية) للعصبونات الموجودة في المناطق المختلفة من المادة السنجابية للجهاز العصبي . وتتكون من تسع صفائح (مرتبة من 1 - 9) ، وتمتد هذه الصفائح خلال الحبل الشوكي ، وتكون موازية غالباً للأعمدة الظهرية والبطنية من المادة السنجابية ، والمنطقة العاشرة (الصفيحة العاشرة) التي تحيط بالقناة المركزية التي تتكون من الأصورة الظهرية والبطنية والمادة الهلامية المركزية .

membranous lamina of auditory tube الصَّفيحَةُ الغِشائيَّة للنَّفير (السمعي)
عبارة عن صفيحة الغشاء الضام المُثبتة للأجزاء الإنسية والوحشية للنفير .

nuclear lamina الصفيحة النووية
الصفيحة النووية هي شبكة محبوكة بإحكام مكونة من صفائح تبطن الجانب النووي من الغشاء النووي الداخلي ، ويُعتقد بأنها تتحكم في شكل نواة الخلية .

neural lamina الصفيحة العصبية
(lamina arcus vertebrae) (صفيحة قوس الفقرة)
واحدة من زوج الصفائح العريضة للعظم المتسع تدريجياً نحو الخارج من عنيقات القوس وتندمج في الخط الناصف لتكمل الجزء الظهراني من القوس وتتيح قاعدة للناتئ الشوكي .

orbital lamina الصَّفيحَةُ الحَجاجيَّة
(=lamina orbitalis ossis ethmoidalis TA) (= الصَّفيحَةُ الحَجاجيَّةُ للعَظْم الغِرْباليّ)
الصفيحة الحجاجية للعظم الغربالي هي الصفيحة الرقيقة من العظم التي ترتبط وحشياً بالتيه الغربالي على الجانبين وتكون جزءاً من الجدار الإنسي للحجاج وتسمى أيضاً : الصفيحة القرطاسية .

palatine lamina of maxilla الصَّفيحَةُ الحَنَكيَّةُ للفَكِّ العُلْويّ
(=processus palatinus maxillae) (= الناتِىءُ الحَنَكيُّ للفَكِّ العُلْويّ)
صفيحة مقوَّسة أفقياً من العظم والتي تساهم في تكوين الجزء السفلي من الفك العلوي وتكون ثلثي الحنك الصلب بالالتحام مع الجزء المماثل لها في الجانب المقابل .

suprachoroid lamina **الصَّفيحَةُ فَوقَ المَشيميَّة**
طبقة خارجية من المشيمية التي تربطها مع الصلبة (في العين) .

tectal lamina of mesencephalon **صَفيحَةُ سَقْفِ الدِّماغِ المُتَوَسِّط**
الصفيحة السقفية ، تلك الطبقة المكوِّنة من مزيج من المادتين السنجابية والبيضاء للجهاز العصبي ، وتوجد في سقف الدماغ المتوسط ، وتنشأ منها الأكيمات العلوية والسفلية . وتسمى أيضاً : الصفيحة رباعية التوائم .

termital lamina of hypothalamus **الصَّفيحَةُ الانْتِهائِيَّةُ للوطاء**
صفيحة رقيقة مشتقة من الدماغ الانتهائي ، وتمتد من التصالبة البصرية ومن الردب أمام التصالبة البصرية ، لتكوِّن الجدار الأمامي للبطين المخي الثالث . وتسمى أيضاً : الصفيحة الانتهائية .

ungual laminae (=cristae matricis unius) **الصفائح الظفرية (= أعراف مطرس الظفر)**
1 . طبقة مكوَّنة من الكيراتين تغطي رؤوس الأصابع وتكون بيضاء شفافة لامعة يُرى من خلالها اللون الوردي للدم .
2 . الأحرف الطولانية العديدة لفراش أو مطرس (منبت) الظفر قاصياً إلى هليل الظفر .

vascular lamina of choroid **الصَّفيحَةُ الوِعائِيَّة للمَشِيميَّة**
الطبقة المشيمية التي تقع بين الطبقة فوق المشيمية (في العين) والطبقة المشيموية الشعيرية ، وتحتوي على أكبر الأوعية الدموية . وتسمى أيضاً غشاء هالر .

rostral lamina **الصَّفيحَةُ المِنْقارِيَّة**
الجزء الرقيق الطرفي الانتهائي من الجسم الثفني يمر من أسفل أمام الصوار الأمامي إلى المادة المثقبة الأمامية والتلفيف المجاور للانتهائي .

secondary spiral lamina **الصَّفيحَةُ الحَلَزونيَّةُ الثَّانَويَّة**
بروز عظمي على الجدار الخارجي للصفيحة الحلزونية العظمية في الجزء السفلي من المنعطف الأول من القوقعة .

spiral lamina, bony **الصفيحة الحلزونية ، العظمية**
لوحة مزدوجة من العظم تلتف حلزونياً حول عماد القوقعة ، وتقسم القناة النخاعية للقوقعة بشكل غير كامل إلى جزأين ، هما : السقالة الطبلية والسقالة الدهليزية ، وتسمى أيضاً : الصفيحة الحلزونية .

spiral lamina, osseous **الصفيحة الحلزونية ، العظمية**
لوحة مزدوجة من العظم تلتف حلزونياً حول عماد القوقعة ، وتقسم القناة النخاعية للقوقعة بشكل غير كامل إلى جزأين ، هما : السقالة الطبلية والسقالة الدهليزية ، وتسمى أيضاً : الصفيحة الحلزونية .

spiral lamina, secondary **الصفيحة الحلزونية ، الثانوية**
هي بروز عظمي على الجدار الخارجي للصفيحة الحلزونية العظمية في الجزء السفلي من المنعطف الأول من القوقعة .

submucous lamina of stomach (=tela submucosa gastris) **الصَّفيحَةُ تَحْتَ المُخاطِيَّة للمَعدَة (= النَّسيجَةُ تَحْتَ المُخاطِيَّة للمَعدَة)**
الطبقة تحت المخاطية للمعدة هي النسيج الذي يبطن الغلالة المخاطية للمعدة ، وتسمى أيضاً : النسيجة تحت المخاطية للمعدة .

labium tympanicum laminae spiralis **الشَّفَةُ الطَّبْلِيَّةُ للصَّفيحَةِ الحَلَزُونيَّة**

هي الحد السفلي من التلم الحلزوني الداخلي ويتكون بواسطة الطرف السفلي لحوف الصفيحة الحلزونية .

labium vestibulare laminae spiralis **الشَّفةُ الدِّهْليزيَّةُ للصَّفيحَةِ الحَلَزونيَّة**

هي الحدود العليا من التلم الحلزوني الداخلي التي تكونت بواسطة الطرف العلوي لحوف الصفيحة الحلزونية ، وتسمى أيضاً : العرف الحلزوني .

laminae albae cerebelli TA **الصَّفائِحُ البَيْضاءُ المُخَيخيَّة**

هي لب المادة البيضاء للجهاز العصبي التي تدعم ورقة قشرة المخيخ .

laminae corticis cerebri **صفيحات القشرة المخية**

هي ستة انقسامات تشريحية للقشرة المخية (خاصة القشرة الحديثة) وتتميز طبقاً لنوع الخلايا والألياف التي تحتوي عليها وتسمى صفيحات وفقاً للتسمية التشريحية . تُرتب من السطح إلى الداخل كالتالي :

1 . الصفيحة الجزيئية .
2 . الصفيحة الحبيبية الظاهرة .
3 . الصفيحة الهرمية الظاهرة .
4 . الصفيحة الحبيبية الداخلية .
5 . الصفيحة الهرمية الداخلية .
6 . الصفيحة متعددة الأشكال .

vascular lamina of stomach (= tela submucosa gastris) **الصَّفيحَةُ الوعائيَّةُ للمَعِدَة (= النَّسيجَةُ تَحتَ المُخَاطيَّةِ للمَعِدَة)**

الطبقة تحت المخاطية للمعدة وتمثل النسيج الذي يبطن الغلالة المخاطية للمعدة ، وتسمى أيضاً : النسيجة تحت المخاطية للمعدة .

vitreal lamina **الصَّفيحَةُ الزُّجَاجيَّةُ**

طبقة داخلية شفافة من المشيمية (في العين) التي تكون على اتصال بالطبقة المصطبغة من الشبكية .

vitreous lamina **الصفيحة الزجاجية**

هي الطبقة الداخلية الشفافة من المشيمة (في العين) التي تكون على اتصال بالطبقة المصطبغة من الشبكية .

white laminae of cerebellum **صفائح المخيخ البيضاء**

هي لب المادة البيضاء التي تدعّم ورقة القشرة المخية .

laminae صَفائِح

[sing.lamina] **[ف:صَفِيْحَة]**

هي صفيحة رقيقة مسطحة أو طبقة من بنيان مركّب .

يستعمل المصطلح كثيراً بمفرده ليعني صفيحة قوس الفقرة .

labium limbi vestibulare laminae spiralis TA **الشَّفَةُ الدِّهْليزيَّةُ لحُوْفِ الصَّفيحَةِ الحَلَزُونيَّة**

هي الحدود العليا من التلم الحلزوني الداخلي التي تكونت بواسطة الطرف العلوي لحوف الصفيحة الحلزونية ، وتسمى أيضاً : العرف الحلزوني .

laminae dentata **الصَّفيحَةُ المُسَنَّنَة**

(=labium limbi vestibulare laminae spiralis) **(= الشَّفَةُ الدِّهْليزِيَّةُ لِحُوْف الصَّفيحَة الحَلَزونِيَّة)**

هي الحدود العليا من التلم الحلزوني الداخلي التي تكون بواسطة الطرف العلوي لحوف الصفيحة الحلزونية ، وتسمى أيضاً : العرف الحلزوني .

laminae mediastinales **الصَّفائحُ المَنْصِفِيَّة**

هي الامتدادات المكونة لحدود المنصف والمنصف يتكون من كتلة الأنسجة والأعضاء التي تفصل الكيسين ، يمتد بين عظم القص أمامياً والعمود الفقري خلفياً ومن مدخل الصدر علوياً إلى الحجاب سفلياً . يحتوي على القلب والتأمور ، وجذور الأوعية الدموية الكبيرة والرغامى والقصبات والمريء وغدة التوتة والغدد اللمفية والعصب الحجابي والعصب المبهم وأنسجة أخرى . ينقسم المنصف إلى ناحية علوية وأخرى سفلية التي تتضمن أجزاءً أمامية ووسط وخلفية .

laminae medullares cerebelli (=laminae albae cerebelli=) **الصَّفائحُ النُّخاعِيَّةُ للمُخَيخ (=الصَّفائحُ البَيْضاءُ المُخَيْخِيَّة)**

هي الصفائح البيضاء المخيخية تمثل اللب من المادة البيضاء التي تدعم ورقة من القشرة المخيخية .

laminae medullares thalami interna et externa TA **الصَّفائحُ النُّخاعيَّةُ المِهادِيَّةُ الغَائِرَةُ و الظَّاهِرَةُ**

الطبقة النخاعية الغائرة للمهاد : هي إحدى طبقتين من ألياف عصبية ميالينية في المِهاد الظهري ، عبارة عن غمد عمودي من المادة البيضاء التي تنشق جزئياً أمامياً علوياً وتفصل النواة الإنسية والنواة الوحشية ، تحتوي على النَّوى داخل الصفيحة . أما الطبقة النخاعية الظاهرة للمهاد ، فهي إحدى طبقتين لألياف العصب الميلانينية في المِهاد الظهري ، تغطي السطح الوحشي من المِهاد الظهري وتفصله عن المحفظة الغائرة .

medullary laminae of thalamus **الصَّفائحُ النُّخاعِيَّةُ المِهادِيَّة**

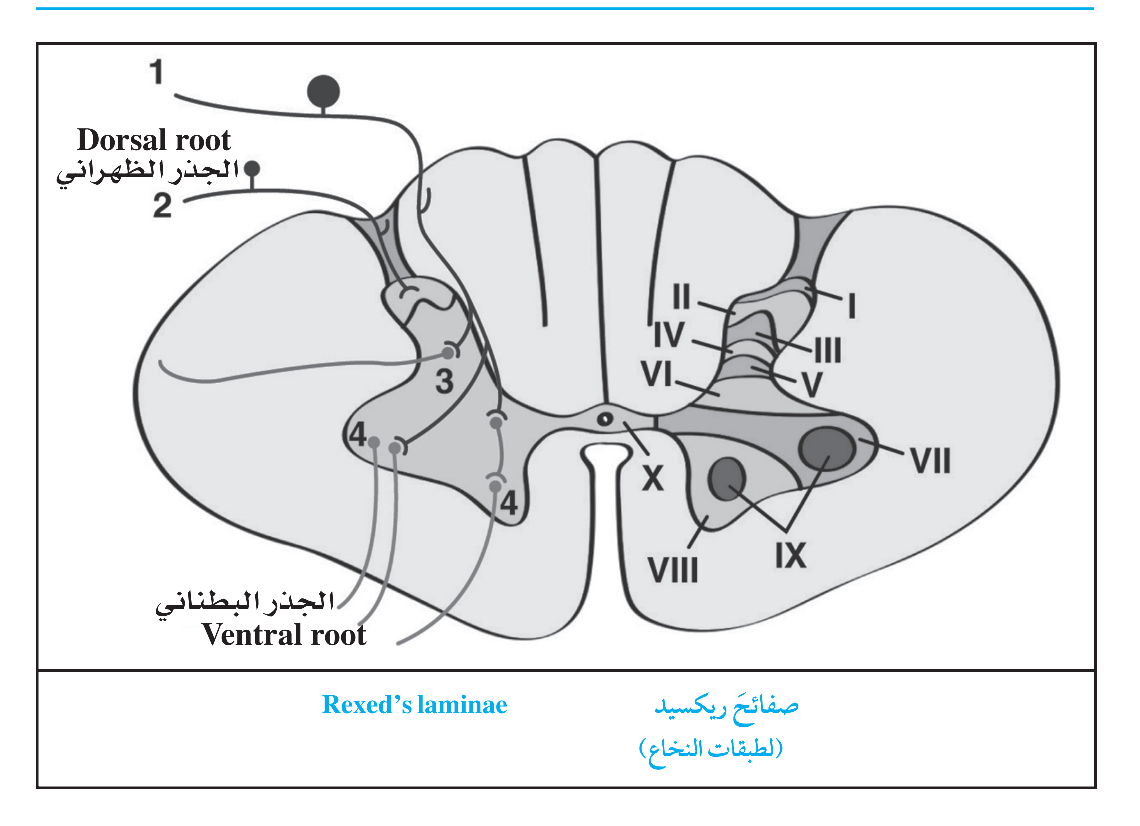
عبارة عن طبقات من الألياف الميالينية التي تظهر في المقاطع المستعرضة من المهاد ، تميز الصفيحة النخاعية الظاهرة كلاً من الحدود البطنية والوحشية للمهاد ويفصله عن المهاد التحتاني والنواة الشبكية المهادية ، بينما تتوسط الصفيحة النخاعية الغائرة بين النوى الظهرانية الإنسية والنوى البطانية للمهاد .

Rexed's laminae **صفائحَ ريكسيد (الطبقات النخاع)**

عبارة عن مخطط هندسي يستخدم في وضع تصنيف للبنيان الخاص بالحبل الشوكي ، وذلك اعتماداً على الصفات الخلوية للعصبونات الموجودة في المناطق المختلفة من المادة السنجابية للجهاز العصبي . وتتكون من تسع صفائح (مرتبة من 1 – 9) ، وتمتد هذه الصفائح خلال الحبل الشوكي ، وتكون موازية غالباً للأعمدة الظهرية والبطنية من المادة السنجابية ، والمنطقة العاشرة (الصفيحة العاشرة التي تحيط بالقناة المركزية التي تتكون من الأصورة الظهرية والبطنية والمادة الهلامية المركزية) .

spinal laminae, laminae spinalis **الصفائح الشوكية**

هي صفائح ريكسيد (لطبقات النخاع) عبارة عن مخطط هندسي يستخدم في وضع تصنيف للبنيان الخاص بالحبل الشوكي ، وذلك اعتماداً على الصفات الخلوية للعصبونات الموجودة في المناطق المختلفة من المادة السنجابية للجهاز



Rexed's laminae — صفائحَ ريكسيد (لطبقات النخاع)

صَفائحُ المُخَيخ البَيضاء — **white laminae of cerebellum**

صَفائحُ المُخَيخ البَيضاء تكوِّن ما يسمى اللب من المادة البيضاء الّذي يدعم ورقة القشرة المخيخية .

صُورَةٌ شُعاعِيَّةٌ مَقْطَعِيَّة — **laminagram**

صورة شعاعية لطبقة مختارة من الجسم يتم عملها بواسطة التصوير المقطعي .

جِهازُ التَّصْوِيرِ المَقْطَعِيّ (الشُّعاعِيّ) — **laminagraph**

عبارة عن ماكينة للأشعة السينية تستخدم في إعداد صور شعاعية لطبقة نسيجية معينة على عمق منتقى .

التَّصْوِيرُ المَقْطَعِيّ (الشُّعاعِيّ) — **laminagraphy**

تسجيل لصور الجسم الداخلية عند مستوى يسبق تحديده وذلك عن طريق الصور المقطعية .

العصبي . وتتكون من تسع صفائح (مرتبة من 1 – 9) ، وتمتد هذه الصفائح خلال الحبل الشوكي ، وتكون موازية غالباً للأعمدة الظهرية والبطنية من المادة السنجابية ، والمنطقة العاشرة (الصفيحة العاشرة التي تحيط بالقناة المركزية التي تتكون من الأصورة الظهرية والبطنية والمادة الهلامية المركزية) .

الصَّفائحُ الظُّفْرِيَّة (= أَعْرافُ مَطْرِسِ الظُّفُر) — **ungual laminae (=cristae matricis unius)**

1 . هي طبقة مكوِّنة من الكيراتين تغطي رؤوس الأصابع وتكون بيضاء شفافة لامعة يُرى من خلالها اللون الوردي للدم .

2 . الأحرف الطولانية العديدة لفراش أو مِطرَس الظفر قاصياً إلى هُليل الظفر .



Laminagraph — جِهازُ التصْوير المَقْطَعِيّ (الشُّعاعِيّ)

Laminaria — **اللاميناريَّة**

(جِنْسٌ مِنَ الأَعْشابِ البَحْرِيَّة)

جنس من الأعشاب البحرية (أشنة البحر السمراء) تستخدم أنواع عديدة منها كمصادر للآلجينات (مادة الطبعات السنية) . وينتج اللامينارين المصبع جذوعاً جافة تستخدم كمادة مسترطبة ، وتنتفخ هذه الجذوع تدريجياً في البيئة الرطبة ، ولذا فأنه يمكن استخدامه في توسيع عنق الرحم أثناء الإجهاض المحرض .

laminarin — **لامينارين**

عديد السكاريد ، يتم تحضيره من أعشاب اللاميناريه (جنس من الأعشاب البحرية) ، ويتكون بشكل أساسي من ثمالات (متبقيات) البيتا جلوكوز .

laminaplasty — **رأب الصفيحة**

قطع أو بضع تام خلال صفيحة واحدة لأحد الأقواس الفقرية مع خلق غور (ترفة) في الصفيحة الموجودة في الجانب المقابل ، بحيث ينفتح القوس الفقري على هيئة باب ، ويعمل الغور كرزة ، ويتم اللجوء إلى هذا الإجراء الجراحي بهدف تخفيف الضغط على الحبل الشوكي أو جذور الأعصاب .

laminar — **صَفائِحيّ**

(=laminate)

أي : مكوَّن من طبقات أو مرتب على هيئة صفائح أو طبقات .

ذلك عادة في الحيوانات ثقيلة الوزن التي تتعرض لفرط الإطعام .

laminogram **صورةٌ شُعاعيَّةٌ مَقْطَعِيَّة**

(=laminagram)

صورة شعاعية لطبقة مختارة من الجسم يتم عملها بواسطة التصوير المقطعي .

laminography **تَصْويرٌ شُعاعِيٌّ مَقْطَعِيّ**

تسجيل لصور الجسم الداخلية عند مستوى يسبق تحديده وذلك عن طريق الصور المقطعية .

laminoplasty **رأب الصفيحة**

شق أو بضع كامل عبر صفيحة واحدة من القوس الفقرية مع خلق غور (ثقب) في صفيحة الجانب المقابل ، فإن القوس الفقري عندئذٍ يتم فتحه كالباب مع الغور يعمل كرزَّة . يتم ذلك من أجل تفريج (تخفيف) انضغاط النخاع أو انضغاط جذور الأعصاب .

Laminosioptes **لامينوسيوبتيس**

(أحد أجناس السوس)

لامينوسيوبتيس هو أحد أجناس السوس ، وتتسبب بعض أنواعه في تكوُّن عقد محسوسة في الأنسجة تحت الجلد في الدجاج والطيور الأخرى .

Laminosioptidae **لامينوسيوبتيدي**

إحدى فصائل السوس ، وتصيب بعض أنواعها الطيور . وينتمي إليها جنس سوس اللامينوسيوبتيس .

laminotomy **قَطْعُ الصَّفيحَةِ الفِقْرِيَّة**

تقسيم صفيحة الفقرة أو استئصال جزء منها ، مما يؤدي إلى توسع الثقبة الفقرية لغرض تخفيف الضغط على الأعصاب الفقرية .

laminarin sulfate **سلفات اللاميناريز**

سلفات اللاميناريز هي عبارة عن الصورة الكبريتية للاميناريز ، وتتصف هذه المادة بكونها خافضة للشحم ومانعة للتخثر .

laminate **صَفائِحِيّ**

أي ، مكوَّن من طبقات أو مرتب على هيئة صفائح أو طبقات .

laminated **صَفائِحِيّ**

(=laminate)

الشيء الذي يأخذ شكل الترتيب في طبقات .

laminated gold foils **رقاقات الذهب الصفيحة**

lamination **اصْطِفَاح؛ انْتِظامٌ صَفائِحِيّ**

يعني الطريقة التي يتم فيها عمل أو ترتيب الشيء إلى طبقات أو صفائح .

laminectomy **اسْتِئْصالُ الصَّفيحَةِ الفِقْرِيَّة**

استئصال القوس (الغضروف) الخلفي لإحدى الفقرات .

laminin **لامينين**

(أحد البروتينات السكرية المكونة للغشاء القاعدي)

لامينين هو بروتين سكري لاصق ، يعتبر أحد مكونات الغشاء القاعدي ، ويرتبط بالبوتاس المكبرت ، والكولاجين من النمط الرابع وبعض المستقبلات النوعية على سطح الخلية ، كما أن له أهمية فيما يتعلق بالتصاق الخلايا الظهارية بالنسيج الضام الدفين (المستبطن) .

laminitis **الْتِهابُ الصَّفيحَة**

(في قوائم الحصان)

1 . التهاب الصفيحة ، أو للدلالة على أية طبقة من طبقات قوائم الحصان .

2 . الالتهاب ، والاحتقان ، أو الإقفار في صفيحة حافر الحصان ، مع حدوث انحلال في الاتحاد القائم بين الطبقتين المتقرنة والحساسة ، ويحدث

مِصْباحُ القَوسِ الكَرْبُونِيَّة **carbon arc lamp**

مصباح ينتج ضوءاً شديد البياض صادراً من قوس كهربي يقع بين عيدان الكربون ، وكان يستخدم في الماضي في العلاج الضوئي الاصطناعي .

مِصْباحُ بُخارِ الزِئْبَقِ والكوارتز البَارِد **cold quartz mercury vapor lamp**

مصباح قوس الزئبق منخفض الضغط ، عبارة عن مصباح القوس الزئبقي ذي الضغط المنخفض ، عبارة عن مصباح يصدر أشعة فوق بنفسجية ، ويتميز بضغط بخار منخفض وأمبيرية منخفضة ، بينما تكون فولطية التيار عالية والتفريغ الكهربي متوهجاً ، ويكون أكثر من 95 % من الإصدارات الضوئية الناتجة على هيئة أشعة فوق بنفسجية من النمط C ، وذلك عند الإصدار الخطي لطيف بخار الزئبق 254 نانومتر ، يستخدم في معالجة اضطرابات الجلد مثل حب الشباب . وتسبب تلك الإشعاعات حساسية (حمامية) حادة يليها تقشر في الجلد المصاب .

مِصْباحُ تَشْخيصِيّ **diagnostic lamp**

مصباح ضوئي ويستخدم في ملاحظة التظليل الدقيق (غير الواضح) أثناء استخدام ظل تألق ضوئي ضعيف ، وذلك بهدف إجراء فحص خارجي للجسم ، ملاحظة تألق الأنسجة ، استعراف درجة التألق الضوئي الفرجي ، والاستشراب (الكروماتوجرافيا) .

مِصْباحُ إلدريدج-غرين **Eldridge-Green lamp**

(لفحص إبصار الألوان)

عبارة عن ترتيب معين للأضواء يستخدم في إجراء اختبارات رؤية الألوان .

لاميزيل **lamisil**

علامة تجارية لأحد مستحضرات هيدروكلوريد التيربينافين ، يستخدم لعلاج السعفة الجلدية .

لاميفيودين **lamivudine**

لاميفيودين هو مثبط لإنزيم المنتسخة العكسية ، ويستخدم كمضاد للفيروسات وذلك مع الزيدوفودين لتدبير معالجة فيروس العوز المناعي البشري ومعالجة متلازمة العوز المناعي المكتسب ، ويتم استخدامه عن طريق الفم .

لاموتريجين **lamotrigine**

(أحد مضادات الاختلاجات)

لاموتريجين هو دواء مضاد للاختلاجات يستخدم كعلاج مساعد لحالات نوبات الاختلاجات أو التشنجات الجزئية في البالغين المصابين بالصرع ، ويتم تناوله عن طريق الفم .

مِصْباح **lamp**

جهاز يستخدم في التزويد (الإمداد) بالضوء أو الحرارة .

مِصْباحٌ كُحولِيّ **alcohol lamp**

مصباح يستعمل لتسخين وتنقية رقاقة ذهبية لاستعمالها في حشو حفرة سنيَّة .

مِصْباحُ التَّلْدين **annealing lamp**

مصباح كحولي يستخدم في التسخين وتنقية الرقاقات الذهبية ، وذلك بهدف استخدامها في حشو التجاويف السنية .

مِصْباحٌ قَوسِيّ **arc lamp**

مصباح قوسي هو مصدر للضوء ، يتكون من جزيئات غازية صادرة من المسرى الخاص بقوس كهربي التي ترتفع حتى درجة حرارة تصل به إلى التوهج ، وذلك باستخدام التيار الكهربي .

طول موجي متباين ، ويتم استخدامه كمصدر للأشعة فوق البنفسجية من النمط B بهدف علاج بعض الاضطرابات الجلدية .

hot quartz lamp **مصباح الكوارتز الساخن**

هو مصباح قوس الزئبق مرتفع الضغط ، عبارة عن مصباح يصدر أشعة فوق بنفسجية ، ويتميز بضغط بخاري عال مصحوب بضوء ذي شدة عالية نتيجة إصدارات خطية الطيف في إطار طول موجي متباين ، ويتم استخدامه كمصدر للأشعة فوق البنفسجية من النمط B بهدف علاج بعض الاضطرابات الجلدية .

infrared lamp **مِصْباحُ الأَشِعَّة تَحْتَ الحَمْراء**

أشعة ما وراء النهاية الحمراء للطيف المرئي ، يتراوح طول موجات هذه الأشعة بين 0.75 و1000 مكرومتر (بين الموجات الحمر والموجات الراديوية) .

Jesionek lamp **مِصْباحُ جسيونيك**

(لتوليد حمام شمسي صنعي)

نوع قديم لم يعد يستعمل من المصباح الشمسي .

Kromayer's lamp **مِصْباحُ كروماير**

(لتوليد الأشعة فوق البنفسجية)

مصباح قوس زئبقي مرتفع الضغط ذات المساحة التشعية الصغيرة التي تستخدم في علاج الاضطرابات الجلدية التي تصيب مساحات محدودة من الجلد .

low pressure mercury arc lamp **مصباح القوس الزئبقية ذو الضغط المنخفض**

مصباح يصدر أشعة فوق بنفسجية ، ويتميز بضغط بخار منخفض وأمبيرية منخفضة ، بينما تكون فولطية التيار عالية والتفريغ الكهربي

Finsen lamp **مِصْباحُ فينسين**

(لمعالجة الذئبة الشائعة)

مصباح يستخدم في طب الجلد ؛ لإزالة تلوُّن أو تصبُّغ الجلد عند معالجة الذئبة الشائعة .

Finsen-Reya lamp **مِصْباحُ فينسين–ريا**

(في طب الجلد)

عبارة عن صورة معدلة من مصباح فينسين ، ويتم فيه وضع المساري الكهربية بحيث يكون كل منها متعامداً على الآخر .

Gullstrand's slit lamp (=slit lamp) **المِصْباحُ الشَّقِّيُّ لغَال ستراند**

مصباح يشمل حجاباً يحتوي على فتحة تشبه الفلعة ، والتي يمكن أن يسقط من خلالها شعاع ضيق مسطح من الضوء الشديد على العين . ويعطي هذا المصباح إضاءة شديدة ، وبذلك يتسنى القيام بفحص مجهري للملتحمة والقرنية والقزحية والعدسة والجسم الزجاجي ، والميزة الخاصة له أنه قادر على إنارة مقطع من خلال مضمون تلك البنى ويسمى أيضاً : المجهر البيولوجي ذو المصباح الشقي .

head lamp **مِصْباحٌ رَأْسِيّ**

مصباح يتم ربطه على الجبين للطبيب أو عامل المنجم حتى يمكن للمصباح بأن يكون موجهاً أينما يشاء الشخص حامل المصباح ، وتبقى اليدان حرتان .

heat lamp **مصباح حراري**

مصباح يتم مسكه على مسافة من الجسم ويتم استعماله للتسخين السطحي لجزء ما .

high pressure mercury arc lamp **مصباح قوس الزئبق مرتفع الضغط**

مصباح يصدر أشعة فوق بنفسجية ، ويتميز بضغط بخار عالٍ مصحوب بضوء ذي شدة عالية نتيجة إصدارات خطية الطيف في إطار

مِصْباحُ مُسْتَدِقّ **mignon lamp**

مصباح كهربائي صغير يستعمل في أدوات المناظير المتنوعة .

مِصْباحُ الفَم **mouth lamp**

مصباح يستخدم من قبل أطباء الفم والأسنان أثناء الفحص .

مِصْباحُ ساحَةِ العَمَلِيَّة **operation lamp**

يكون عبارة عن مصباح أو مصابيح قوية تستخدم في حجرة العمليات .

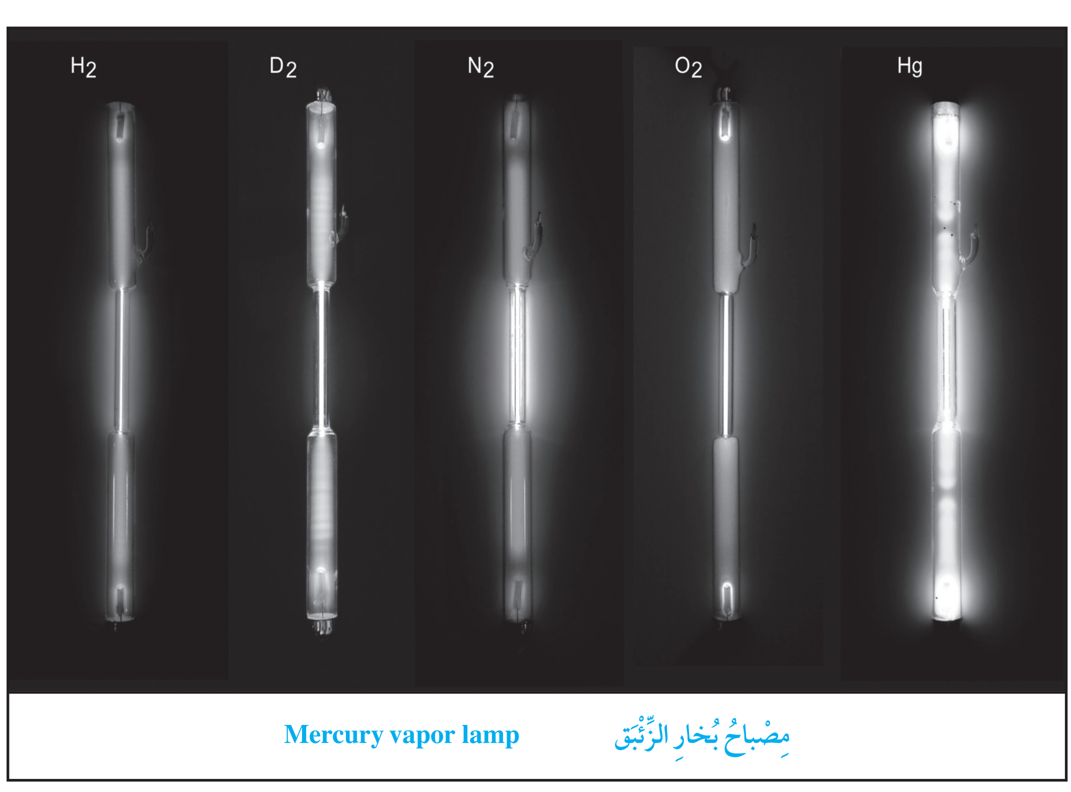
مِصْباحُ الكوارتز **quartz lamp**

مصباح الكوارتز هو مصباح القوس الزئبقية ، عبارة عن مصباح يكون قوسه مغموراً بالزئبق كما يكون مطوقاً بملهب مصنوع من الكوارتز ، ويستخدم هذا المصباح في العلاج الضوئي . ويعتبر النمطان التاليان هما أكثر الأنماط شيوعاً : متوهجاً ، وتكون أكثر من 95 % من الإصدارات الناتجة على هيئة أشعة فوق بنفسجية من النمط C وذلك في الإصدار الخطي للزئبق 254 نانومتر ، يستخدم لعلاج الاضطرابات الجلدية مثل حب الشباب .

مِصْباحُ بُخارِ الزِّئْبَق **mercury vapor lamp**

مصباح القوس الزئبقية عبارة عن مصباح يكون قوسه مغموراً بالزئبق ، كما يكون مطوقاً بملهب مصنوع من الكوارتز ، ويستخدم هذا المصباح في العلاج الضوئي . ويعتبر النمطان التاليان هما أكثر الأنماط شيوعاً : 1 . المصباح ذو الضغط المنخفض (المصنوع من الكوارتز البارد) .

2 . المصباح ذو الضغط المرتفع (المصنوع من الكوارتز الساخن) .



مِصْباحُ بُخارِ الزِّئْبَق **Mercury vapor lamp**

مِصْباحُ وُود **Wood's lamp**

(في طب الجلد)

هو مصباح قوس الزئبق ذو الضغط المتوسط ، ويستخدم في تشخيص الوذح (عدوى في ثنيات الجلد) وبعض العداوى الفطرية ، كما أنه يستخدم في توضيح وجود البرفيرينات والمعادن المتألقة في الجلد وفروة الرأس والشعر .

مصباح قوس الزينون **xenon arc lamp**

مصباح يصدر ضوءاً شديداً في صورة طيف موجي واسع النطاق ، ويستخدم هذا النوع في المراشح الضوئية كمصدر أساسي من مصادر الإشعاع الشبيهة بالطاقة الشمسية ، أما الاستخدامات الإكلينيكية فتشمل اختبارات التحسس الضوئي .

اَلْتِهابُ الحَنَك **lampas**

(في الخُيُول) **(=palatitis)**

أي ، حدوث تورم وقساوة في الأغشية المخاطية للحنك الصلب (الحنك العظمي) خلف القواطع العلوية في أسنان الخيول .

المُتَلامِعَة **Lamprocystis**

(جِنْسٌ مِنَ الجَراثيم)

جنس من الجراثيم (المتلامعة) من عائلة القرموطيات ، وهي خلايا كروية متحركة لها فجوات غازية ، وتحتوي على خلايا كلوروفيل (اليخضور) الجرثومي من النمط A على الأغشية .

المُتَساطِعَة **Lampropedia**

(جِنْسٌ مِنَ الجَراثيم)

جنس من الجراثيم عبارة عن مكورات سالبة الجرام ، لاهوائية ، تكون الخلايا على شكل أزواج أو رباعيات أو قرص مسطح مربع .

وُضوحُ الصَّوت **lamprophonia**

أي : درجة وضوح وصفاء ملحوظ للصوت .

1 . المصباح ذو الضغط المنخفض (المصنوع من الكوارتز البارد) .

2 . المصباح ذو الضغط المرتفع (المصنوع من الكوارتز الساخن) .

مِصْباحُ سمبسون **Simpson's lamp**

(في طب الجلد)

مصباح خاص يستعمل في طب الأمراض الجلدية .

مِصْباحٌ شَقِّي **slit lamp**

مصباح شقي (المصباح ذو الفلعة) هو مصباح يشمل حجاباً يحتوي على فتحة تشبه الفلعة ، والتي يمكن أن يسقط من خلالها شعاع ضيق مسطح من الضوء الشديد على العين . ويعطي هذا المصباح إضاءة شديدة ، وبذلك يتسنى القيام بفحص مجهري للملتحمة والقرنية والقزحية والعدسة والجسم الزجاجي ، والميزة الخاصة له أنه ينير مقطع خلال مضمون هذه الهياكل ويسمى أيضاً : المصباح الشقي لفال ستراند ، والمجهر البيولوجي ذو المصباح الشقي .

مِصْباحٌ شَمْسِيّ **sun lamp**

(مصباح يولد حماماً شمسياً)

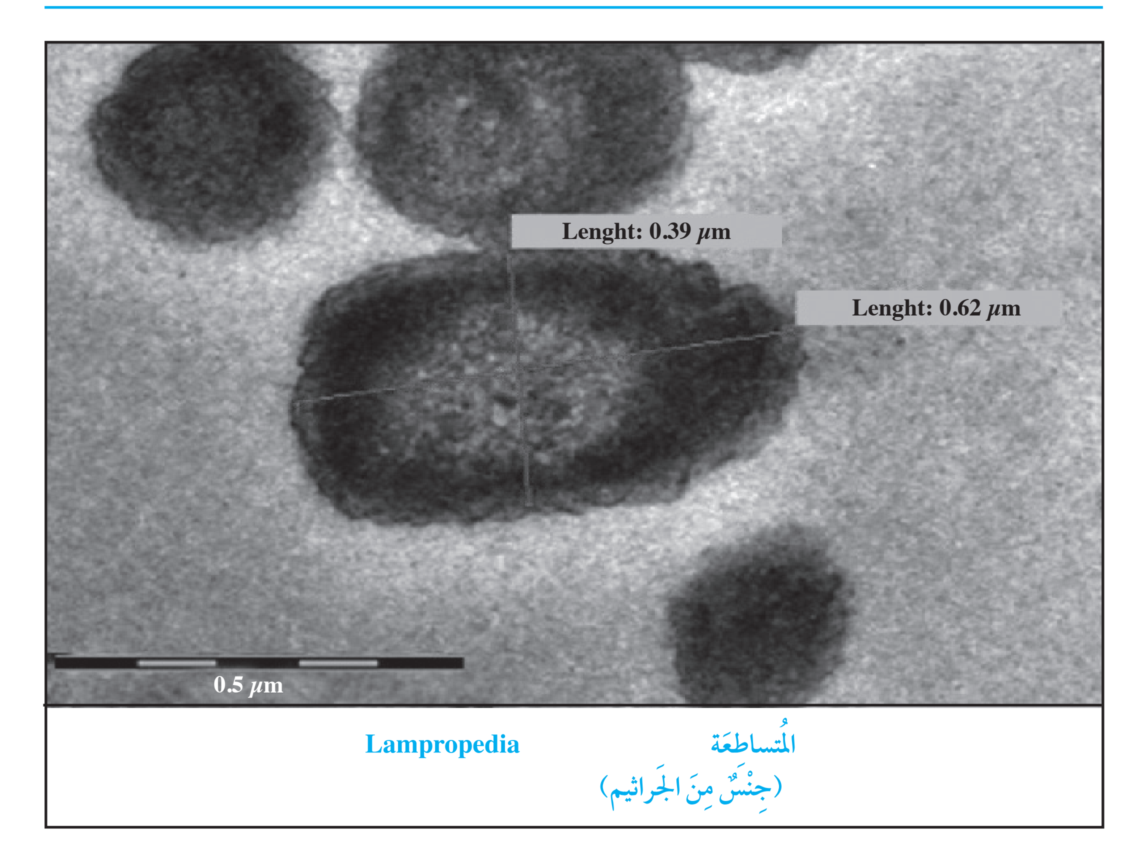
مصباح يولد إشعاعاً ، وبصفة خاصة الأشعة فوق البنفسجية ، وذلك في مجالات مماثلة لتلك التي تصدرها أشعة الشمس .

مِصْباحُ قَوسِ التُّنْجِسْتِين **tungsten arc lamp**

(في طب الجلد) هو مصباح لديه عناصر تنجستينية عالية الانضغاط .

مِصْباحُ الأَشِعَّةِ فَوقَ البَنَفْسَجِيَّة **ultraviolet lamp**

مصباح يصدر أشعة فوق بنفسجية .



Lampropedia **المُتساطِعَة**
(جِنْسٌ مِنَ الجَراثيم)

المقتصرة على منطقة محدودة ، غالباً ما تكون في نفس المبنى بغرض ربط ونقل المعلومات .

lana **صُوْف**
[pl.lanae] **[ج: أصواف]**

1 . شعر الغنم .

2 . على نطاق أوسع ، هو أية مادة توجد على شكل خيوط دقيقة .

Lanadau-Kleffner syndrome **متلازمة لانداو-كليفنر**

[نسبة إلى كل من (وليم لانداو William M. Lanadau) ، وهو اختصاصي أمريكي في طب الجهاز العصبي وعالم أمريكي آخر اختصاصي في طب الجهاز العصبي هو (ف . ر كليفنر F. R. Kleffner) وكلاهما من العلماء الأمريكيين الذين عاشوا في القرن العشرين] .

lamprophonic **واضِحُ الصَّوت**

ذو صوت واضح وصافٍ .

Lamus **اسم قديم لجنس من الحشرات المفترسة من فصيلة الرضوفيات**

اسم قديم لجنس من الحشرات المفترسة من فصيلة الرضوفيات (فصيلة من الحشرات نصفيات الجناح) ، ويتم إدراجها في الوقت الحاضر تحت جنس المسترغلة والفسفس (جنس من البق) .

lamziekte **داءُ العَرَج (في الأَنْعام)**

نوع من أنواع التسمم السجقي ، يصيب المواشي في جنوب إفريقيا وذلك بعد تناولها للعظام المصابة بالعدوى أو العظام المتعفنة التي يتم تقديمها بهدف تعويض عوز الفسفور .

LAN **مختصر شَبَكَةٌ مَحَلِّيَّة**
(=local area network)

شبكة معلوماتية محلية مثل شبكة الحاسوب

لمستضدات الكربوهيدرات الموجودة على جدار الخلية . على هذا الأساس صنفت إلى (17) مجموعة ، وتُعد المجموعة (A) من المجاميع المهمة حيث تسبب إصابات متعددة للإنسان منها جراثيم العقديات المقيحة .

سِنانِيُّ الشَّكْل **lanceolate**

له شكل السنان أو المبضع .

داء لانسرو - ماتيو **Lancereaux-Mathieu disease**

(يرقان البريميات)

[نسبة إلى كل من الطبيبة إتيان لانسرو (Etienne Lancereaux) ، وهي طبيبة فرنسية ، عاشت خلال الفترة بين [1829 - 1910م] ، وألبرت ماتيو (Albert Mathieu) ، وهو طبيب فرنسي عاش خلال الفترة بين (1855 - 1917م)] . يطلق عليه أيضاً متلازمة فايل (Weil's Syndrome) ، وهو شكل حاد من داء البريميات الذي يتميز بحدوث اليرقان مع آزوتيمية عادةً ، نزف ، وفقر دم ، واضطرابات الوعي وحمى . عادةً ما يسببه البريمية الاستفهامية وهي ضرب مصلي يرقاني نزفي ، ولكن قد يسببه ضروب مصلية أخرى . ويسمى أيضاً داء فيدلر ، وداء لاندوزي ، وداء البريميات اليرقاني النزفي واليرقان العدوائي ، ويرقان البريميات أو يرقان الملتويات .

1. واخِزَة **lancet**
2. مِبْضَع

عبارة عن سكين جراحي صغير مدبب ذي حافتين .

مِبْضَعُ الخُراج **abscess lancet**

مبضع (واخزة) واسع النصل له حافتان إحداهما مقعرة والأخرى محدبة .

وهي اضطراب يحدث في الطفولة يتميز بحدوث نوبات نفسية حركية معممة ، يحدث فيها حبسة (فقد القدرة على الكلام) مكتسبة ، حسكات (موجات كهربية سريعة تشاهد أحياناً في مخطط كهربية الدماغ) متعددة البؤر ، وكذلك تفريغ موجات غير طبيعية في مخطط كهربية الدماغ .

لاناتوزيدُ C **lanatoside C**

(دواءٌ مقوّ للقلب)

عبارة عن جليكوزيد ثابت سهل الامتصاص يتم الحصول عليه من أوراق نبات الديجيتال الصوفي ، ويتمتع بنفس الصفات التي يحدثها الديجيتال ، ويتم تناوله عن طريق الفم .

لانورين **lanaurin**

الصبغة الصفراء التي تفرز مع العرق .

1. يَبْضَع **lance**
2. سِنَان
3. مِبْضَع

1 . القطع أو الشق بواسطة مبضع (مشرط) ، بغرض إخراج فتحة مثل : الخراج أو الدمل .
2 . مبضع جراحي صغير مدبب وذو حافتين ، (المشرط الجراحي) .

تَصْنيفُ لانسفيلد **Lancefield classification**

(تصنيف مصلي للعِقديَّات الحالة للدم)

[ينسب هذا التصنيف إلى ريبيكا كريجيل لانسفيلد (Rebecca Craighill Lancefield) ، وهي اختصاصية بكتريولوجية ، عاشت خلال الفترة بين عامي (1895-1981م)] . وهو تصنيف سيرولوجي للعقديات الحالة للدم ، يعتمد على الاستخلاص والفحص بواسطة تقنية المرسبة الخاصة بالمجموعة المحددة

يتم حساب المعامل بتقسيم تركيز المركب الخاضع للاختبار الذي عنده يستطيع قتل الكائنات الحية (الجراثيم) في غضون (10) دقائق وليس (5) دقائق ، على تركيز الفينول الذي يقتل الكائنات الحية (الجراثيم) تحت نفس الظرف . يمكن تحديده في غياب مادة عضوية أو في وجود كمية معيارية من مادة عضوية مضافة .

1. يَبْضَع **lancinate**
2. يَطْعَن
3. سِنَانِيّ

1 . له القدرة على القطع ، أو إحداث شق جراحي .

2 . يمزِّق ، أو ينطلق كالسهم ، أو يقطِّع بحدَّة . تقال عادة في وصف الألم .

رامِح **lancinating**

يمزِّق ، أو ينطلق كالسهم ، أو يقطِّع بحدَّة . تقال عادة في وصف الألم .

أَلَمٌ رامِح **lancinating pain**

ألم حاد ينطلق كالسهم .

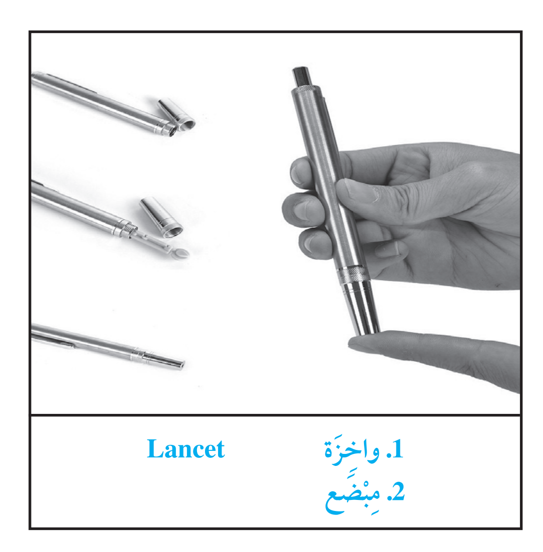
أعصاب لانتشيزي، سطر لانتشيزي **Lancisi's nerves, stria**

(السطر الثفني الإنسي الطولاني)

أعصاب *[نسبة إلى جيوفاني ماريا لانتشيزي (Giovanni Maria Lancisi) ، وهو طبيب إيطالي عاش خلال الفترة بين عام (1654 – 1720م)]* .

1 . السطر الثفني الإنسي الطولاني والسطر الوحشي الطولاني للجسم الثفني .

2 . واحد من اثنين من الأشرطة النحيفة من الألياف الميالينية التي تكوّن الحروف الطولانية في الستر السنجابي على الجانب العلوي من نصفي الجسم الثفني .



1. واخِزَة **Lancet**
2. مِبْضَع

مِبْضَعُ العُدّ **acne lancet**

شكل من أشكال المباضع ، ضيق النصل ، ويستخدم في وخز الحطاطات الناتجة عن الإصابة بالعد (حب الشباب) .

مِبْضَعُ اللِّثَة **gingival lancet**

سكين جراحي يستخدم في شق اللثة .

مِبْضَعُ اللِّثَة **gum lancet**

سكين جراحي يستخدم في شق اللثة .

مِبْضَعُ الحَنْجَرَة **laryngeal lancet**

سكين جراحي يستخدم في بضع (شق) الحنجرة .

واخِزَةٌ رفَّاصَة **spring lancet**

مبضع (واخزة) يكون فيها النصل مثبتاً بواسطة رفاص (مسمار حلزوني) .

معامل لانسيت **Lancet coefficient**

(=معامل الفينول)؛ للمطهرات

معامل الفينول للمطهرات المنسوب إلى لانسيت ، وهي دورية طبية بريطانية . وهو مقياس لفاعلية إبادة الجراثيم لمركب كيميائي . إن هذا الاختبار مُعير (طريقة ريديال ووكر ، طريقة وزارة الزراعة التابعة للولايات المتحدة) .

شكل حاد من داء البريميات الذي يتميز بحدوث اليرقان مع آزوتيمية عادةً ، ونزف ، وفقر دم ، واضطرابات الوعي وحمى . عادةً ما تسببه البريمية الاستفهامية وهو ضرب مصلي يرقاني نزفي ، ولكن قد تسببه ضروب مصلية أخرى . ويسمى أيضاً داء فيدلر ، داء البريميات اليرقاني النزفي واليرقان العدوائي ، يرقان البريميات أو يرقان الملتويات .

Landouzy's dystrophy **حثل لاندوزي**

(= الحثل العضلي الوجهي الكتفي العضدي)

الحثل العضلي الوجهي الكتفي العضدي ، ويمثل شكلاً من أشكال الحثل العضلي له نمط كروموسومي جسدي سائد ، وحميد نسبياً ، يتميز بحدوث ضمور واضح في عضلات الوجه ، والحزام الكتفي ، والذراع منتجاً تغييراً وجهياً يطلق عليه "سحنة الاعتلال العضلي" . معظم المرضى يتمتعون بحياة طبيعية . يسمى أيضاً ضمور عضل الوجه والكتف والعضد ، أو حثل ديجرين – لاندروزي ، أو حثل دوشين – لاندوزي .

Landouzy-Dejerine dystrophy (atrophy) **حثل لاندوزي- ديجرين**

(= الحثل العضلي الوجهي الكتفي العضدي)

[نسبة إلى كل من الطبيب لويس ثيوفيل جوزيف لاندوزي (L. T. J. Landouzy) وهو طبيب فرنسي ، والطبيب جوزيف جولز ديجرين (Joseph Jules Dejerine) ، وهو عالم فرنسي اختصاصي في طب الجهاز العصبي عاش خلال الفترة بين عامي (1849 – 1917م)] ، يسمى أيضاً الحثل العضلي الوجهي الكتفي العضدي ،

Landau-Kleffner syndrome **متلازمة لانداو- كليفنر**

[نسبة إلى كل من (وليم لانداو (William M. Landau) ، وهو اختصاصي أمريكي في طب الجهاز العصبي وعالم أمريكي آخر اختصاصي في طب الجهاز العصبي هو (ف . ر . كليفنر (F. R. Kleffner) وكلاهما من العلماء الأمريكيين الذين عاشوا في القرن العشرين] .

وهي اضطراب يحدث في الطفولة يتميز بحدوث نوبات نفسية حركية معممة يحدث فيها حبسة (فقد القدرة على الكلام) مكتسبة ، حسكات (موجات كهربية سريعة تشاهد أحياناً في مخطط كهربية الدماغ) متعددة البؤر ، وكذلك تفريغ موجات غير طبيعية في مخطط كهربية الدماغ .

landmark **مَعْلَم**

بنية تشريحية يسهل التعرف عليها ، وتستخدم عادة كنقطة مرجعية لتحديد موقع بنية أخرى أو تعيين بعض القياسات التشريحية .

Landolt's operation **عملية لاندولت**

[نسبة إلى أدموند لاندولت ، وهو طبيب عيون فرنسي عاش خلال الفترة بين عامي (1846 – 1926م)] . وهي عملية تشكيل جفن سفلي مع عنيقة مزدوجة أو سديلة بقطعة من جلد الجفن مأخوذة من الجفن العلوي .

Landouzy's disease (type) **داء لاندوزي (يرقان البريميات)**

[نسبة إلى لويس ثيوفيل جوزيف لاندوزي (Louis Theophile Joseph Landouzy) ، وهو طبيب فرنسي عاش خلال الفترة بين عامي (1845 – 1917م)] .

عضلة لاندشتروم Landström's muscle

(ألياف عضلية في اللفافة حول المقلة)

[نسبة إلى جون لاندشتروم (John Landstrom) ، وهو جراح سويدي عاش خلال الفترة بين عامي (1869 - 1910م)] . هي الألياف العضلية الدقيقة في اللفافة حول وخلف مقلة العين ، ملتصقة باللفافة الحجاجية الأمامية والجفون .

أشرطة لين Lane's bands

1 . *[نسبة إلى السير وليم أربوثنوت لين (Sir William Arbuhiaot Lane)* ، وهو جراح بريطاني *عاش خلال الفترة بين عامي (1856 - 1943م)]* ، هي التصاقات بين عرى ضيقة محكمة من اللفائفي الانتهائي التي قد تمتد كأشرطة رباطية إلى الحفرة الحرقفية اليمني .

2 . ألياف حَلَقية في الأمعاء اللفائفية القاصية .

داء لين (الركود المعوي المزمن) Lane's disease

انسداد الأمعاء الدقيقة الحادث في الإمساك المزمن .

عملية لين Lane's operation

عملية تقسيم اللفائفي قرب الأعور مع إغلاق الجزء القاصي ، وتفاغرية النهاية الدانية له مع الجزء العلوي للمستقيم أو الجزء السفلي للسيني (جزء من القولون) ، ومن ثم رفع القولون وإبعاده بعيداً عن مسار البراز .

صفيحة لين (لتجبير العظام) Lane's plate

ألواح فولاذية ذات ثقوب حلزونية تستخدم في تثبيت شظايا العظام المكسورة .

محلول لانغه Lange's solution,

(الذهب الغرواني)،

[نسبة إلى كارل لانغه (Carl Lange) ، وهو طبيب ألماني *عاش خلال الفترة بين عامي (1883 - 1953م)]* ، وهو محلول من الذهب الغرواني .

وهو شكل من أشكال الحثل العضلي له نمط كروموسومي جسدي سائد ، وحميد نسبياً ، يكون فيه ضمور واضح في عضلات الوجه ، والحزام الكتفي ، والذراع منتجاً تغييراً وجهياً يطلق عليه "سحنة الاعتلال العضلي" . معظم المرضى يتمتعون بحياة طبيعية . يسمى أيضاً ضمور عضل الوجه والكتف والعضد ، أو حثل ديجرين- لاندروزي ، أو حثل دوشين - لاندوزي .

شَلَلُ لاندري Landry's paralysis

[نسبة إلى جين باتيست أوكتاف لاندري (Jean Beptiste Octave Landry) وهو طبيب فرنسي *عاش خلال الفترة بين عامي (1826 - 1865م)]* .

وهو التهاب الأعصاب الحموي الحاد الذي يتميز بحدوث شلل عصبي حركي تصاعدي سريع مترق يحدث نتيجة سببيات غير معروفة ، لكن في كثيرٍ من الأحيان يحدث بعد عدوى معوية أو تنفسية . يفترض أن سبب حدوثه يرجع إلى آلية المناعة الذاتية بعد الإصابة بعدوى فيروسية ، ويبدأ بحدوث مذل في القدمين ، يليه شللاً رخوياً في الساقين صعوداً إلى الذراعين ، والجذع ، والوجه ويصحبه حمى خفيفة ، وشلل بصلي ، ومنعكسات وترية غائبة أو قليلة ، وزيادة بروتين السائل النخاعي بدون زيادة في الخلايا . وتسمى أيضاً متلازمة جيان - باريه ، أو التهاب الأعصاب الحاد التالي للعدوى ، أو الشلل النخاعي الصاعد الحاد .

لاند شتاينر Landsteiner

كارل لاند شتاينر (Karl Landsteiner) ، عالم نمساوي ، اختصاصي في علم الأمراض والمناعيات ، عاش خلال الفترة بين عامي (1868 - 1943م) ، فاز بجائزة نوبل في الفيزيولوجيا والعلوم الطبية في عام 1930م ، وذلك لاكتشافه الفصائل المختلفة للدم في الإنسان عام (1901م) .

Langenbeck's flap **سديلة لانغينبيك**

سديلة ثنائية العنيقة للأنسجة المخاطية السمحاقية المتلاصقة ، وتستخدم لإغلاق الحنك المشقوق .

Langenbeck's triangle **مثلث لانغينبيك**

(في الفخذ)

مثلث توجد قمته عند الشوكة الأمامية العلوية للحرقفة وتوجد قاعدته على العنق التشريحي لعظم الفخذ ، وجانبه الخارجي يقع على الوجه الخارجي للمدور الكبير لعظم الفخذ .

Langer's axillary arch **القوس الإبطية**

بحسب لانغر

[نسبة إلى كارل ريتر فون إدينبرج فون لانغر ، (Carl Ritter Von Edenbergvon Langer) ، وهو طبيب تشريح نمساوي عاش ما بين عامي (1819 – 1887م)] ، وهو منزلق عضلي ينشأ في بعض الأحيان من الحافة القحفية للعضلة

Lange's test **اختبار لانغه**

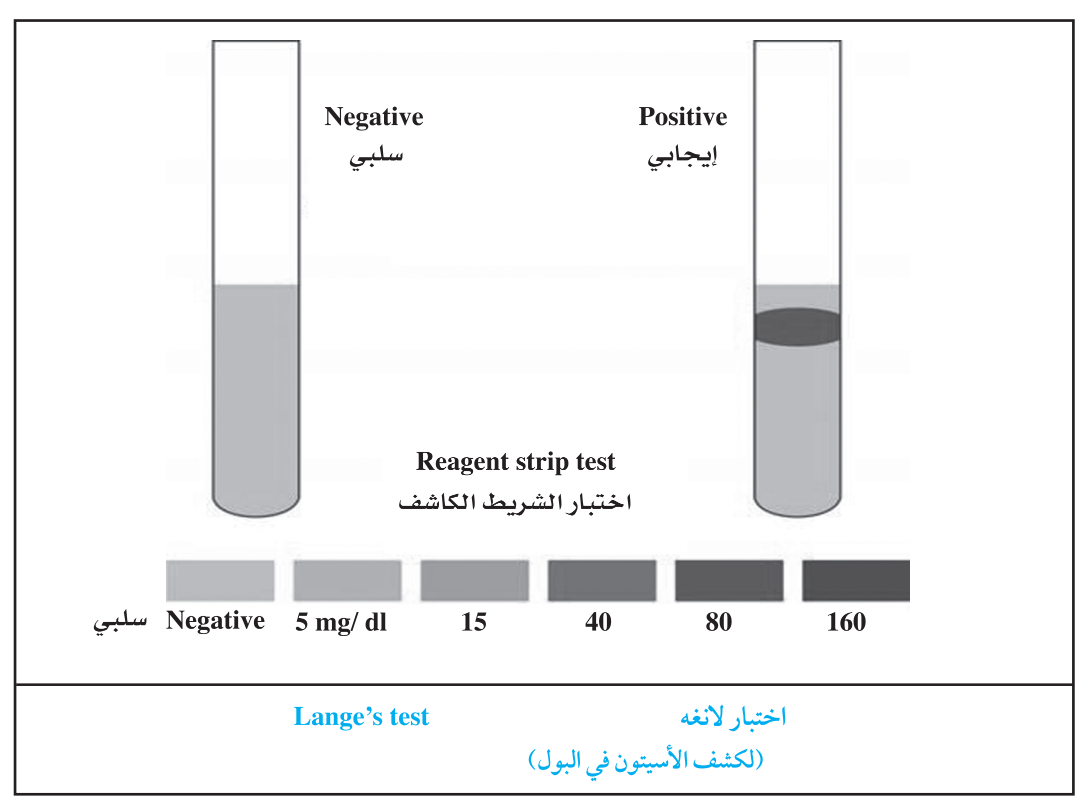
(لكشف الأسيتون في البول)

اختبار يستخدم للكشف عن الأسيتون في البول ، وفيه يتم خلط 5 ملي لتر من البول مع (0.5 – 1) ملي لتر من حمض الأسيتيك ، وإضافة بضع قطرات من محلول نتروبروسيد الصوديوم المركز المحضر حديثاً . ويضاف إلى الخليط الأمونيا ، وعند نقطة الإضافة تتكون حلقة أرجوانية مميزة حال وجود الأسيتون .

Langenbeck's amputation **بتر بحسب لانغينبيك**

(سديلي خارجي)

[نسبة إلى برنارد رودلف كونراد فون لانغينبيك ، وهو جراح ألماني عاش خلال الفترة بين عامي (1810 – 1887م)] ، وهو البتر الذي يتم فيه قطع السدائل من الخارج للداخل .



Lange's test **اختبار لانغه**

(لكشف الأسيتون في البول)

البنكرياسي (PPcells) التي تفرز بروتينات عديد الببتيد البنكرياسي . إن تنكس خلايا بيتا التي تفرز الأنسولين يعد مؤثراً في استقلاب الكربوهيدرات ، ويمثل السبب الرئيسي في الإصابة بداء السكري من النوع الأول .

خَلَايا لانجهانس **Langhans’ cells**

[نسبة إلى تيودور لانجهانس (Theodor Langhans) ، وهو عالم ألماني اختصاصي في الباثولوجيا عاش خلال الفترة بين عامي (1839 – 1915م)] :

1 . خلايا ظهارية متعددة السطوح التي تشكل طبقة الأرومة الغازية الخلوية (طبقة لانجهانس) .

2 . خلايا الجسم الغريب العملاقة ذات نوى مرتبة في شكل دائرة كاملة أو على شكل حدوة حصان على محيط الخلايا ، تتواجد بشكل مميز في الالتهاب الورمي الحبيبي كما في مرض السل ، والزهري ، والساركويد والعدوى الفطرية العميقة .

عقدة لانجلي **Langley’s ganglion**

[نسبة إلى جون نيوبورت لانجلي (John Newport Langley) ، وهو اختصاصي بريطاني في علم وظائف الأعضاء ، عاش خلال الفترة بين عامي (1852 – 1925م)] ، وهي مجموعة من الخلايا العصبية متواجدة في نقير الغدة تحت الفك في بعض الحيوانات .

حبيبات لانجلي **Langley’s granules**

(حبيبات تشاهد في إفرازات الغدد المصلية)

حبيبات إفرازية من الغدد المصلية .

أعصاب لانجلي **Langley’s nerves**

(الأعصاب المقفة للشعر)

الأعصاب التي تزود مقفات الشعر . وتسمى أيضاً : الأعصاب المقفة للشعر .

العريضة الظهرية ، مروراً بالإبط داخلياً إلى الأوعية والأعصاب الإبطية وتتصل بالسطح السفلي لوتر العضلة الصدرية الكبرى ، والعضلة الغرابية العضدية أو لفافة العضلة ذات الرأسين العضدية .

خطوط لانغر (في الجلد) **Langer’s lines**

شق خطي في الجلد يدل على اتجاه الألياف ، يفترض بأن هذه الخطوط تتوافق بشكل وثيق مع الخطوط الغضنية في الجلد لتشكل طرازاً مميزاً في كل جزء من أجزاء الجسم ، لكنها تختلف باختلاف تكوين الجسم . وتسمى أيضاً خطوط التشطر .

عضلة لانغر **Langer’s muscle**

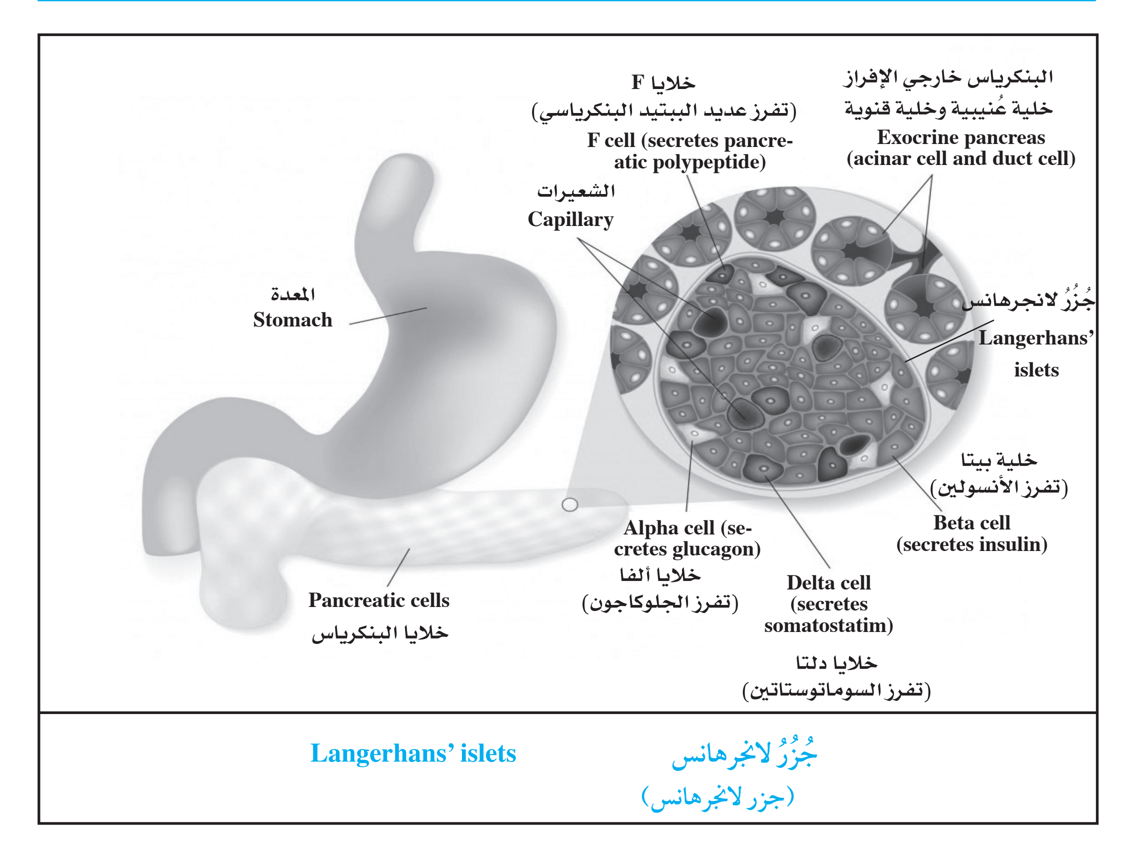
(ألياف عضلية تمتد من العضلة الصدرية الكبيرة إلى مغرز العضلة الظهرية العريضة)

ألياف عضلية تمتد من العضلة الصدرية الكبيرة إلى مغرز العضلة الظهرية العريضة .

جُزُرُ لانجرهانس **Langerhans’ islets**

(جزر لانجرهانس)

[نسبة إلى بول لانجرهانس (Paul Langerhans) ، وهو عالم ألماني اختصاصي في الباثولوجيا ، عاش خلال الفترة بين عامي (1847 – 1888م)] ، وهي الجزر البنكرياسية ، عبارة عن بُنى مجهرية غير منتظمة تنتشر داخل البنكرياس ، وتتضمن الجزء الصماوي للبنكرياس . في الإنسان ، فإنها تتكون من أربعة أنواع من الخلايا على الأقل : مثل خلايا ألفا التي تفرز هرمون الجلوكاجون ، وخلايا بيتا التي تُعد الأكثر عدداً والمسؤولة عن إفراز الأنسولين ، وخلايا دلتا التي تفرز السوماتوستاتين ، وخلايا عديد الببتيد



Langerhans' islets	جُزُرُ لانجرهانس (جزر لانجرهانس)

لغة الجسد مثلاً وهي مجموعة إيماءات وتعبيرات بواسطة الوجه أو اليدين وما إلى ذلك . كذلك لغة الإشارات التي يتفاهم بها الصم والبكم .

لُغَةٌ جِسْمِيَّة **body language**

لغة الجسم تشير إلى أشكال متنوعة من الاتصال غير اللفظي ، حيث إن الشخص قد يظهر بتعبيراته دليلاً على بعض الشعور أو الأفكار غير المنطوقة أو من خلال تصرف أو حركة جسمية . هذا التصرف يشمل وضعية الجسم ، أو إشارة أو إيماءة أو تعبيراً وجهيّاً أو حركات العين ، وهذا يختلف حسب الثقافة . قد تدل لغة الجسم أيضاً على نزعة الشخص أو حالته العقلية أو الذهنية مثل : الميل إلى العدوانية والملل والسرور . إن لغة الجسم مهمة في التواصل والعلاقات بين الناس .

لُغَة **language**

1 . اللغة هي مجموعة من الأحرف كل حرف له شكل معين في الكتابة تتكون من الأحرف والكلمات والجُمَل التي تشكل في مجموعها لغة معينة مثل ، اللغة العربية والإنجليزية والفرنسية والألمانية والصينية . . إلخ . وغيرها آلاف اللغات في العالم .

2 . اللغة ، هي نسق من الإشارات والرموز تشكل أداة من أدوات المعرفة ، وتعتبر اللغة أهم وسائل التفاهم والاحتكاك بين أفراد المجتمع في جميع ميادين الحياة . وترتبط اللغة بالتفكير ارتباطاً وثيقاً ، فأفكار الإنسان تصاغ دوماً في قالب لُغوي .

3 . قد يمتد التعريف ليشمل لغات يتفاهم بها الأشخاص غير اللغة المكتوبة والمقروءة مثل ،

مُمَزِّقَة (سن) **laniary**

أي : يمزق إلى قطع ، وتطلق عادة على فعل الأنياب .

اللانْكِسْتِرِيَّةُ البَعُوضِيَّة **Lankesteria culicis**

(طُفَيليٌّ في مِعى الزاعِجةِ المِصْرِيَّة)

ثقوب لانيلون **lannelongue's foramina**

(ثقب أصغر أوردة الأذين الأيمن)

[نسبة إلى أوديلو مارك لانيلون (Odilon Marc ، Lannelongue) ، وهو جراح فرنسي ، عاش خلال الفترة بين عامي (1840 – 1911م)] .

هي فتحات دقيقة في جدار القلب يتخللها أوردة دموية صغيرة ، وأوردة قلبية صغيرة ، تفرغ الدم مباشرة داخل القلب . تتواجد بكثرة في الأذين والبطين الأيمن ، في بعض الأحيان في الأذين الأيسر ، ونادراً في البطين الأيسر . وتسمى أيضاً ثقب فيوسانس ، ثقب ثيبيسيوس .

متلازمة لانوا - جرادينجو **Lannois-Gradenigo syndrome**

(أذيات أعصاب العين والأذن في التهاب قمة الصخرة)

[نسبة إلى كل من موريس لانوا (Maurice Lan- nois) ، وهو طَبيب فرنسي عاش في أواخر القرن التاسع عشر ، وجوزيب جرادينجو (Giuseppe Gradenigo) وهو طبيب إيطالي عاش خلال الفترة بين عامي (1859 – 1926م)] وهي متلازمة تشمل شلل العصب المبعد وصداعاً من جانب واحد يحدثان في التهاب الأذن الوسطى القيحي ، بسبب الانتشار المباشر للعدوى لتشمل الأعصاب المبعدة والأعصاب ثلاثية التوائم .

لانولين **lanolin**

مادة منقاة شبيهة بالشمع ، يتم تحضيرها من صوف الأغنام ، ثم يتم تنظيفها وتعطيرها لإزالة مابها من روائح كريهة وإزالة مابها من ألوان ،

لُغَةٌ مُبْتَهَمَة **irrelevant language**

(لايفهمها سوى متحدثها)

نوع من الكلام غير المفهوم للآخرين على شكل تمتمة أو همهمة و أصوات لا معنى لها عند أي فرد آخر غير متحدثها . لوحظ ذلك في بعض الأفراد المصابين بالفصام أو الاضطراب الذاتوي .

لُغَةُ الماكِنَة **machine language**

مجموعة من التعليمات يتم تنفيذها مباشرة بواسطة وحدة المعالجة المركزية (CPU) في الحاسوب (الكمبيوتر) . كل تعليمة من تلك التعليمات تؤدي مهمة محددة للغاية مثل تحميل أو الانتقال إلى وحدة البيانات في سجل أو ذاكرة وحدة المعالجة المركزية . كل برنامج يتم تنفيذه مباشرة عن طريق وحدة معالجة مركزية يتكون من سلاسل من مثل هذه التعليمات .

لغة مَجَازِيَّة **metaphoric language**

(لايفهمها غير المتكلم)

استخدام نظام معقد من الاستعارات لتخليق لغة فرعية ضمن اللغة العامة الشائعة التي تزوِّد المصطلحات الأساسية (أفعال ، وحروف الجر ، وحروف العطف) بعضاً من التعبير المجازي . إن الناس الذين لديهم فرط التعرض لبيئات لانمطية عن عاداتهم الاعتيادية يميلون لتطوير فهمهم لكلمات جديدة ويطبقون معاني جديدة لكلمات موجودة فعلياً ، مثل استيعاب اللغة الأصلية المستخدمة في دول مختلفة ، أو استخدام لغة غير لغتهم الخاصة والمستوحاة من الثقافة والموروث الحضاري المنقول في الكتب والموسيقى والأفلام وألعاب الفيديو .

يُخَفِّتُ **languish**

أي : يخفف أو يُضعف من قوة أي شيء .

تَخْفِيْت **languishing**

ضعف القوة ، وفتور الهمة .

الفيروسات المعوية (Enterovirus) ، يمثل العامل السببي لشلل الأطفال . يمكن تقسيمه إلى ثلاثة أنماط مصلية 1 ، 2 ، 3 . النمط 1 كان مسؤولاً على مدى السنين عن حوالي 85 % من حالات شلل الأطفال وعن معظم الأوبئة المتعلقة بشلل الأطفال . النمط 3 مسؤول عن حوالي 10 % من حالات شلل الأطفال وعن بعض الأوبئة المصاحبة أحياناً للعدوى بشلل الأطفال . أما النمط 2 فهو مسؤول عن حوالي 5 % من الإصابة بعدوى شلل الأطفال .

لانسوبرازول **lansoprazole**

(بديل للبنزيميدازول)

بديل للبنزيميدازول ، ويعمل على تثبيط إفراز الحمض المعدي ، ويستخدم في علاج الأعراض الناتجة عن الإصابة بقرحة الإثنا عشري والتهابات المريء ، كما يستخدم أيضاً في العلاج طويل الأجل لفرط الكلورهيدرية ، ويتم تناوله عن طريق الفم .

ثُلم (فلوح) **Lanterman's incisures (clefts)**

لانترمان: في أغماد الألياف العصبية

[نسبة إلى أ . ج . لانترمان ، وهو مشرح أمريكي (اختصاصي في علم التشريح) ، عاش في ألمانيا في أواخر القرن التاسع عشر] . وهي قنوات من الهيولى في الغمد الميالينى للعصبونات التي تؤدي إلى جسم خلية شوان ، تظهر على هيئة خطوط مائلة أو شقوق في الغمد . وتسمى أيضاً فلوح لانترمان أو فلوح شميت – لانترمان (في أغماد الألياف العصبية) .

ثلم لانترمان- شميت **Lanterman-Schmidt incisures**

[نسبة إلى كل من أ . ج . لانترمان (A. J. Lanterman) ، وهنري شميت (Henry D. Schmidt) والأخير هو اختصاصي في علم التشريح أمريكي عاش بين عامي 1823 – 1888م] وهي قنوات من الهيولى في

وعند خلطها بنسبة تتراوح بين (25 – 30 %) مع الماء ، فإنه يجري استخدامها كقاعدة لمرهم الماء بالزيت .

لانولينٌ لامائِيّ **anhydrous lanolin**

اللانولين العادي هو مادة تمت تنقيتها شبيهة بالشمع من صوف الغنم الذي تم تنظيفه وإزالة الرائحة الكريهة وإزالة اللون وتم خلطه مع (25 – 30 %) من الماء . وهذا النوع من اللانولين تم إزالة الماء منه أو الذي لايحتوي على أكثر من 0.25 % من الماء ، ويستخدم كقاعدة للمراهم المتزة للماء .

لانولين معدل **modified lanolin**

لانولين تم تحضيره بهدف اختزال كمية الكحولات الحرة وثمالات المنظفات ومبيدات الهوام .

لانوستيرول **lanosterol**

ستيرول ثلاثي الحلقات مكوِّن من السكوالين (وهي مادة تستخلص من أسماك القرش) ، يعتبر أساس الستيرويدات في الحيوانات ، ويتحول من خلال عديد من الخطوات إلى الكوليستيرول .

لانوكسين **Lanoxin**

(علامة تجارية لمستحضرات الديجوكسين)

الاسم التجاري المسجل لمستحضر الديجوكسين (Digoxin) ، هو جليكوزيد قلبي يتم الحصول عليه من أوراق نبات الديجيتال الصَّوفيّ (Digitalis lanata) يحتوي على ثلاثة جزيئات من الديجيتوكسوز (Digitoxose) مرتبطة إلى ديجوكسيجنين (Digoxigenin) وله نفس الخواص والاستعمالات مثل : الديجيتال (Digitalis) ، يُعطى عن طريق الفم ، والحقن في العضل وفي داخل الوريد .

فَيْروس لانسينغ **Lansing virus**

فيروس من ذريَّة النمط البدئي للفيروسة السنجابية النمط 2 ، أو فيروس شلل الأطفال (Poliovirus) ، وهو فيروس من جنس

lanuginous **أَزْغَب**

مغطًّى بالزغب وهو الشعر الرقيق على جسم الجنين .

lanugo TA **زَغَب**

الشعر الناعم (الدقيق) الذي يغطي جسم الجنين ، ويسمى أيضاً : زغب الجنين .

lanulous **أَزْغَب**

الصفة التي تطلق على من لديه شعر ناعم رقيق (الزغب) .

lanum **لانولين**

(=lanolin)

المادة المنقاة التي تشبه الشمع يتم تحضيرها من صوف الأغنام ، بعد تنظيفه ، وتزال منه الروائح الكريهة ويزال اللون ثم تُخلط مع الماء . لتستخدم كقاعدة مرهم المائي الزيتي (Water-in oil ointment base) .

Lanz's point **نقطة لانتس**

(نقطة على البطن تناسب موقع الزائدة)

نقطة لانتس (نقطة على البطن تحدد موقع الزائدة) ، *[نسبة إلى أوتو لانتس (Otto lanz)* *وهو جراح سويسري عاش في هولندا خلال الفترة بين عامي (1865 - 1935م)] .* وهي نقطة على البطن تشير إلى موضع الزائدة الدودية ، وتمتد على الخط الذي يربط الشوكتين الحرقفيتين الأماميتين العلويتين ، وتبعد حوالي ثلث المسافة من الشوكة اليمنى .

LAO **مختصر: العضلة المائلة الأمامية اليسرى**

مختصر العضلة المائلة الأمامية اليسرى (Left anterior oblique muscle) .

الغمد المياليني للعصبونات التي تؤدي إلى جسم خلية شوان ، تظهر على هيئة خطوط مائلة أو شقوق في الغمد . وتسمى أيضاً فلوح لانترمان وفلوح شميت - لانترمان (في أغماد الألياف العصبية) .

lantern **فانوسٌ**

يستخدم في وصف عديد من أنواع الإضاءة المحمولة ، وهي مساحة مغلقة واقية لمصدر الضوء ، (عادة فتيلة في الزيت أو شمعة) ليسهل حملها وتعليقها ، ويكون استخدامها عملياً في الخلاء أو في المناطق الداخلية غير المعرضة للرياح العاتية .

lanthanic **عَدِيْمُ الأَعْرَاض**

(=symptom- free)

بدون أعراض ، هي كلمة يونانية الأصل ، بمعنى يكتم ، ويحجب ، ويخفي . وتطلق عادة على المرض عديم الأعراض الذي لايتم اكتشافه ، أو يتم اكتشافه بمحض الصدفة .

lanthanide **لانثانيد**

العناصر ذات الأعداد الذرية (57 - 71) التي تشبه بعضها كيميائياً ومن الصعب فصلها عن بعضها ، لكنها تختلف في عدد الإلكترونات في المدار الخارجي (4F) .

lanthanin **لانثانين**

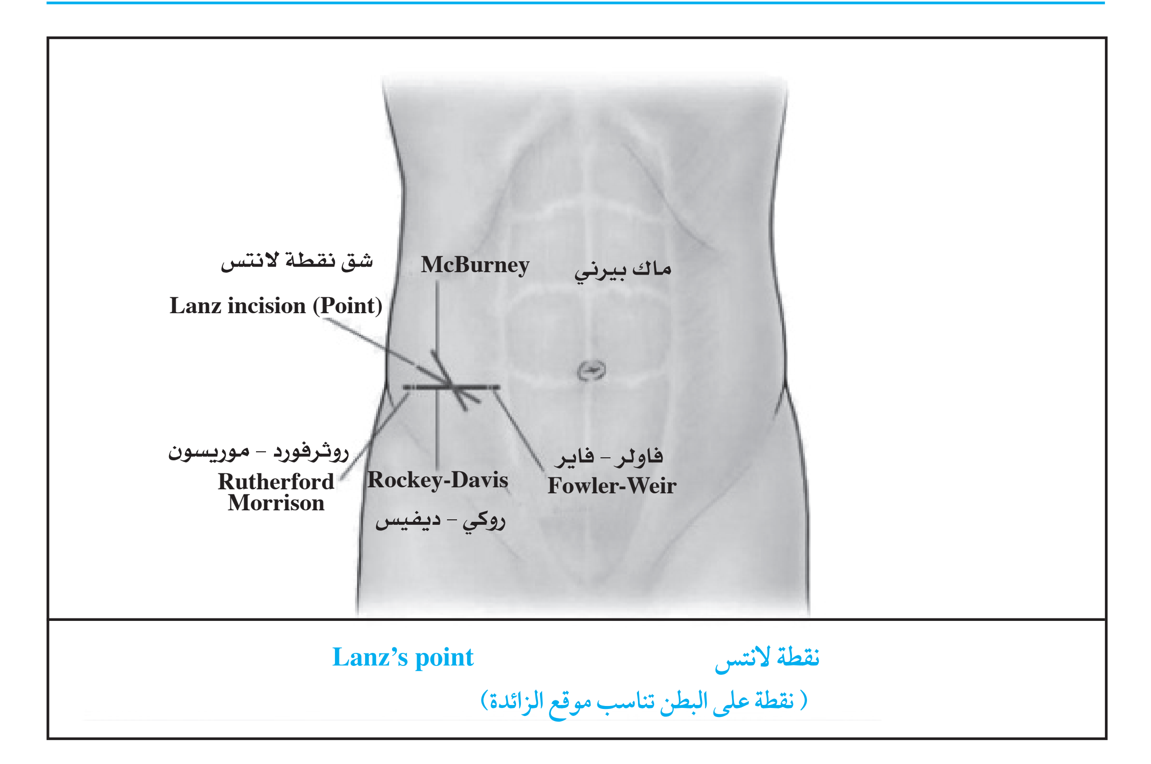
(=oxychromatin) **(=أُكْسِي كروماتين)**

ذلك الجزء من الكروماتين الذي يصطبغ مع أصباغ أنيلين الحمضية ، ويسمى أيضاً : أكسي كروماتين .

lanthanum **اللانْثانوم**

(العنصر السابع والخمسون)

اللانثانوم (العنصر السابع والخمسون) ، وهو عنصر معدني (فلزي) نادر ، ويرمز له بالرمز : (La) ، وعدده الذري 57 ، أما وزنه الذري فهو 138.91 .



نقطة لانتس **Lanz's point**

(نقطة على البطن تناسب موقع الزائدة)

أعضاء في هذه المجموعة (LFA−1 ، Mac−1 and 95 ، P150) ، يتم التعبير عنها على كريات الدم البيض وتتواسط في التصاق الكريات البيض ، وتعمل كمستقبلات المتممة ، وتسمى أيضاً : نقطة الالتصاق .

مُسْهِل **lapactic (=purgative)**

مادة تستخدم لغرض تليين البراز من خلال تسهيل حركة القولون لمعالجة حالات الإمساك أو لتفريغ القولون عند إجراء فحوص المستقيم والأمعاء .

سابقة بمعنى البَطْن **lapar-**

سابقة بمعنى القَطَن أو الخاصرة ، كما تستخدم في بعض الأحيان كتعبير عام للإشارة إلى البطن .

فَتْحُ البَطْنِ بطَرِيْقِ المَهْبِل **laparacolpotomy**

عملية فتح البطن عن طريق المهبل .

مختصر: 1. الفسفاتاز القلوية للكرية البيضاء، 2. البروتين الالتصاقي للكرية البيضاء **LAP**

1 . الفسفاتاز القلوية للكرية البيضاء ، هو النظير الإنزيمي (Isozyme) لفسفاتاز القلوي يحدث في الكريات البيض ، بشكل خاص في العدلات (Neutrophils) . إن نشاط الفسفاتاز القلوية للكرية البيضاء يستعمل في التشخيص التفريقي لكثرة العدلات ، فهو ينخفض في الابيضاض النقوي المزمن ، لكن يرتفع في اضطرابات أخرى .

2 . البروتين الالتصاقي للكريات البيضاء هو من مجموعة الإنتيجرين (Integrin) يحتوي على سلسلة B2 (الإنتيجرين هي بروتينات غشائية مدمجة في الغشاء البلازمي للخلايا الجنينية) ،

laparocystectomy **اسْتِئْصالُ الكيسةِ بطَرِيْقِ البَطْن**

نزع أو إزالة الكيسة عن طريق بضع البطن .

laparocystidotomy **بَضْعُ المَثانةِ بطَرِيْقِ البَطْن**

(=suprapubic cystotomy) **(= بَضْعُ المَثانةِ فَوْقَ العانَة)**

عملية قطع داخل المثانة عن طريق الشق الجراحي فوق الارتفاق العاني مباشرة .

laparocystotomy **1. بَضْعُ الكيسةِ بطَرِيْقِ البَطْن**
2. بَضْعُ المَثانةِ فَوْقَ العانَة

بضع (فتح) البطن مع نزع أو إزالة محتويات الكيسة ، أو فتح المثانة عند نقطة فوق العانة مباشرة .

laparoenterostomy **فَغْرُ المِعَى بطَرِيْقِ البَطْن**

خلق جراحي لفتحة اصطناعية في المعى ، وذلك من خلال جدار البطن .

laparoenterotomy **بَضْعُ المِعَى بطَرِيْقِ البَطْن**

بضع (فتح) البطن مع شق المعى .

laparogastroscopy **تَنْظِيرُ المِعدَةِ بطَرِيْقِ البَطْن**

هو الفحص الداخلي للمعدة من خلال البضع البطني أو الشق البطني .

laparogastrostomy **فَغْرُ المِعدَةِ بطَرِيْقِ البَطْن**

الخلق الجراحي لناسور معدي دائم وذلك من خلال جدار البطن .

laparogastrotomy **بَضْعُ المِعدَةِ بطَرِيْقِ البَطْن**

بضع داخل المعدة عبر الجدار البطني .

laparohepatotomy **بَضْعُ الكَبِدِ بطَرِيْقِ البَطْن**

بضع الكبد عبر الجدار البطني بغرض الفحص أو المعالجة الجراحية .

laparohysterectomy **اسْتِئْصالُ الرَّحِمِ بطَرِيْقِ البَطْن**

الاستئصال الجراحي للرحم من خلال شق بجدار البطن .

laparectomy **اسْتِئْصالُ جِدارِ البَطْن**

الاستئصال الجراحي للأنسجة من جدار البطن ، وعادة ما يتم إجراؤه لتصحيح رخاوة العضلات .

laparo- **سابقة بمعنى البَطْن**

سابقة مرتبطة بالقطن أو الخاصرة ، كما يتم استخدامها في بعض الأحيان كتعبير عام للإشارة الى البطن .

laparocele **قِيلَةٌ بَطْنِيَّة**

(=ventral hernia) **(= فَتْقٌ بَطْنِيّ)**

انفتاق للثرب (Omentum) والمعى أو بعض البُنى الجسمية الداخلية الأخرى عبر الجدار البطني .

laparocholecystotomy **فَتْحُ المَرارَة**

استئصال أو نزع جراحي للمرارة عن طريق فتح البطن .

laparocolectomy **اسْتِئْصالُ القَوْلُوْن**

(=colectomy)

استئصال جراحي لجزء من القولون (استئصال جزئي للقولون) ، أو القولون بأكمله (استئصال تام للقولون) عن طريق فتح البطن .

laparocolostomy **فَغْرُ القَوْلُوْن**

(= colostomy)

إنشاد أو خلق جراحي لفتحة خارجية دائمة في القولون ، وذلك من خلال بضع الجدار الأمامي (الأمامي الجانبي) للبطن بغرض تخريج البراز .

laparocolotomy **بَضْعُ القَوْلُوْن**

(= colotomy)

بضع أو شق في القولون من أجل نزع جسم غريب ، أو سليلة (Polyp) ، أو ورم حميد آخر .

laparocolpotomy **فَتْحُ البَطْنِ بطَرِيْقِ المَهْبِل**

عملية فتح البطن عن طريق المهبل مع الدخول إلى الردبة .

laparosalpingo-oophorectomy **استِئْصالُ البُوْقِ والمَبيض بطَريْقِ البَطْن**

الاستئصال الجراحي أو إزالة الأنبوب الرحمي (البوق) والمبيض وذلك عن طريق بضع البطن .

laparosalpingostomy **فغر البوق بطريق البطن**

تشكيل فتحة في البوق وذلك عن طريق بضع البطن أو شق بطني .

laparosalpingotomy **بَضْعُ البُوْقِ بطَريْقِ البَطْن**

بضع (شق) الأنبوب الرحمي (البوق) وذلك عن طريق بضع البطن .

laparoscope **مِنْظارُ البَطْن**

(=peritoneoscope) **(= مِنْظارُ الصِّفاق)**

جهيزة أو أداة شبيهة بالمنظار الداخلي ، يتم إدخالها إلى داخل التجويف الصفاقي وذلك لفحصه .

laparoscopic **متعلق بتنظير البطن**

1 . متعلق بمنظار البطن (منظار الصفاق) .

2 . إجراء يتم عمله من خلال منظار البطن (منظار الصفاق) .

laparoscopic surgery **جِراحَةٌ بالمِنْظار؛ جِراحَةٌ بتَنْظيرِ البَطْن**

إجراء عملية جراحية بواسطة استخدام منظار البطن .

laparoscopy **تَنْظيرُ البَطْن**

(=peritoneoscopy) **(= تَنْظيرُ الصِّفاق)**

فحص داخل البطن عن طريق استخدام منظار البطن (منظار الصفاق) .

laser laparoscopy **تنظير البطن الليزري**

هو عبارة عن إدخال شعاع من الليزر إلى داخل البطن من خلال المنظار البطني ؛ وذلك بغرض تبخير الأنسجة كما يحدث في معالجة الانتباذ البطني الرحمي أو حل الالتصاقات ، ويسمى أيضاً تنظير الحوض .

laparohystero-oophorectomy **استِئْصالُ الرَّحِمِ والمَبيض بطَريْقِ البَطْن**

بضع البطن مع إزالة الرحم والمبايض .

laparohysterosalpingo-oophorectomy **استِئْصالُ الرَّحِم والبُوقِ والمَبيض بطَريْقِ البَطْن**

استئصال أو نزع الرحم والبوقين والمبيضين ، وذلك من خلال بضع البطن .

laparohysterotomy **بَضْعُ الرَّحِمِ بطَريْقِ البَطْن**

بضع الرحم عبر شق في الجدار البطني .

laparoileotomy **شَقُّ اللَّفائِفِيِّ بطَريْقِ البَطْن**

شق أو بضع اللفائفي عن طريق شق بجدار البطن .

laparomonodidymus **مُنْدَمِجا المُؤَخَّرَة [مسخ]**

أي : توأمان ملتصقان ، بحيث يبدوان كائنين أعلى الحوض ، بينما يبدوان كواحد أسفل الحوض .

laparomyitis **الْتِهابُ عَضَلاتِ البَطْن**

التهاب العضلات البطنية أو العضلات القطنية .

laparomyomectomy **استِئْصالُ الوَرَمِ العَضَلِيّ بطَريْقِ البَطْن**

الاستئصال الجراحي للورم العضلي الرحمي وذلك عن طريق بضع (شق) البطن .

laparomyositis **الْتِهابُ عَضَلاتِ البَطْن**

التهاب العضلات البطنية أو العضلات القطنية .

laparonephrectomy **استِئْصالُ الكُلْيَةِ بطَريْقِ البَطْن**

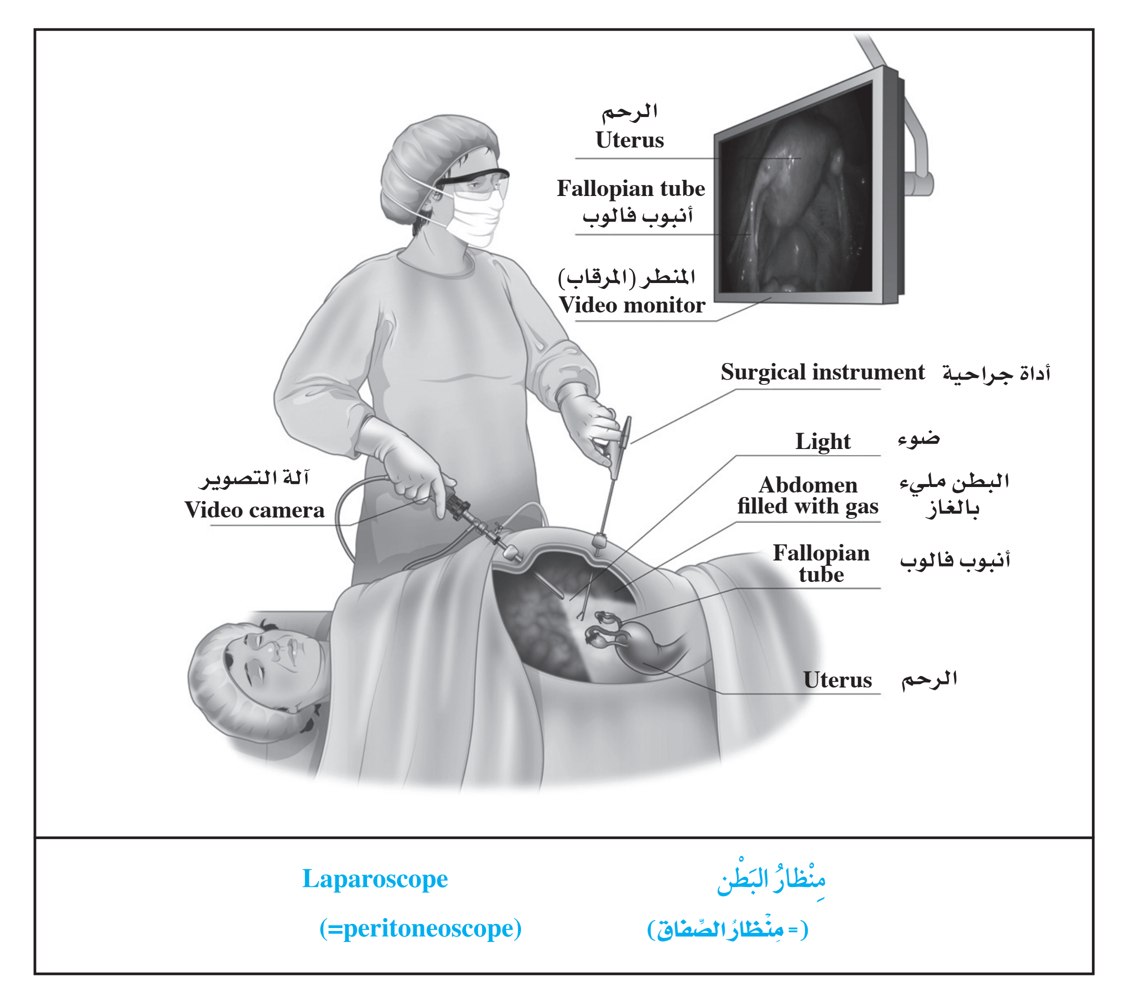
استئصال الكلية عن طريق بضع في المنطقة القطنية (Loin) .

laparorrhaphy **رَفْوُ البَطْن**

خياطة أو تصليح جدار البطن .

laparosalpingectomy **استِئْصالُ البُوْقِ بطَريْقِ البَطْن**

الاستئصال الجراحي أو إزالة الأنبوب (البوق) الرحمي وذلك عن طريق بضع البطن .



Laparoscope **مِنْظارُ البَطْن**

(=peritoneoscope) **(= مِنْظارُ الصِّفاق)**

drome) ، التي فيها يكون لدى المريض رغبة في جراحة البطن بهدف الاستشفاء .

laparotome **مِبْضَعُ البَطْن**

سكين تستخدم في بضع (شق) البطن .

laparotomy **بَضْعُ البَطْن ؛ فَتْحُ البَطْن**

1 . شق جراحي عبر الخاصرة .

2 . شق جراحي في جوف البطن .

staging laparotomy **بضع البطن للتصنيف**

بضع البطن تحت الحجاب بهدف تحديد المرحلة المرضية للورم (داء هوجكين) . يتضمن عادة استئصال الطحال ، خزعات الوتد والإبرة

laparosplenectomy **اسْتِئْصالُ الطِّحال بطَرِيْقِ البَطْن**

بضع البطن بهدف استئصال الطحال .

laparosplenotomy **بَضْعُ الطِّحال بطَرِيْقِ البَطْن**

بضع (شق) البطن وذلك بهدف إيجاد مدخل للوصول إلى الطحال ، ويتم عمل ذلك عادة بهدف نزح (تصريف) كيسة أو خُرَّاج داخل الطحال .

laparotomaphilia **وَلَعُ فَتْحِ البَطْن**

(رغبة المريض الملحة في جراحة البطن)

متلازمة مونشهاوزن -Munchausen Syn)

2 . قلح غير طبيعي ينشأ داخل الجسم ويتكون عادة من أملاح معدنية زائدة .

lapis albus **حصاة بيضاء**

(=calcium silicofluoride) **(= سيليكوفلوريد الكالسيوم)**

نوع من صخور النيس التي عثر عليها بواسطة «جراوفوجل» (Grauvogl) في الينابيع المعدنية في جاستين وأطلق عليها (الحصاة البيضاء) ، وتتدفق المياه فوق تكوينات النيس في وادي آخن (Valley of Achen) حيث ينتشر مرض الدراق والفدامة .

lapis calaminaris **حصاة الكالامين**

(=calamine) **(= كالامين)**

1 . عامل قابض خفيف مخفف للحكة يتكون من أكسيد الزنك مع نسبة صغيرة من أكسيد الحديديك ويوجد على هيئة مسحوق ناعم وردي اللون ، يستخدم بشكل موضعي في معالجة الأمراض الجلدية (كمضاد للحكة وكمطهر لمنع العدوى) .

2 . هناك مستحضرات مشابهة تحتوي على كربونات الزنك بدلاً من أكسيد الزنك .

lapis dentalis **قلح الأسنان**

قلح (تحجُّر) صلب يشبه الحصاة يتفاوت في اللون من الأصفر الفاتح إلى الأسود ، يتكون على الأسنان والبدلات السنية من خلال تكلُّس اللويحة السنية . وطبقاً لموقع القلح يوجد نوعان عامان : حصاة فوق اللثة ، وحصاة تحت اللثة .

lapis divinus **الحجر المقدس**

(=copper) **(= النحاس)**

الحجَر المقدَّس هو النحاس ، وهو معدن أحمر اللون قابل للترقق بالطرق ، عدده الذري = 29 ، ووزنه الذري = 63.54 ، يرمز له بالرمز (Cu) ، هو من الأملاح السامة . يُعد النحاس عنصراً

العميقة لفصوص الكبد ، وخزعات العقد اللمفية المتعددة ، وقد يكون مصحوباً مع استئصال الزائدة وتثبيت المبيض .

laparotyphlotomy **بَضْعُ الأَعْوَرِ بطَرِيْقِ البَطْن**

1 . بضع الأعور بطريق البطن .

2 . بضع الأعور عن طريق الخاصرة .

laparouterotomy **فَتْحُ الرَّحِمِ بطَرِيْقِ البَطْن**

عملية فتح الرحم عن طريق البطن .

laparovaginal **بَطْنِيٌّ مَهْبِلِيّ**

يتعلق بالبطن والمهبل .

Lapidus operation **عملية لابيدوس**

[نسبة إلى بول لابيدوس ، وهو جراح عظام أمريكي ، ولد عام 1893م] . وهي إجراء لتصحيح إبهام القدم الأروح ، تتضمن القطع الإسفيني ولحام المفصل العظمي المشطي والإسفيني الأعمق وإنشاء جسر بين القواعد المشطية الأولى والثانية .

lapilliform **حَصَوِيُّ الشَّكل**

له شكل يشبه الحصى (العدسة الكوارتزية) .

lapinization **تَرْنِيْب**

(توهين الفيروس بإمراره في الأَرْنب)

توهين الفيروس بإمراره في الأرنب ، وذلك كوسيلة لإحداث تغييرات في صفاته .

lapinize **يُرَنِّب**

(يوهِّن الفيروس بإمراره في الأرنب)

يوهن الفيروس (عامل مُعدي) وذلك بإمراره بصورة متسلسلة في الأرنب عدة مرات ، وترتبط هذه الطريقة بتحضير بعض اللقاحات بغرض إضعاف الخواص السُميِّة له مع الحفاظ على الخصائص المستضدية .

lapis **حَصاة**

(=stone) **[ج: حَصَيات]**

1 . أية مادة لاتتطاير بسهولة قادرة على الترسب ، مثل قلح الأسنان .

(اللاشعور) ، أو نتيجة تداعي الأفكار أثناء فترات فقد الشعور أو السهو .

زَلَّةُ القَلَم **lapsus calami**

سقوط أو انزلاق القلم خلال فترات فقد الشعور ، أو السهو .

زَلَّةُ اللِّسان **lapsus linguae**

التلفظ بشيء ما عن طريق الخطأ مع العزم على قول شيء آخر بعكس هذا المعنى الملفوظ .

زَلَّةُ الذَّاكرة **lapsus memoriae**

السهو وعدم التذكر الذي يحدث خلال فترات فقدان الشعور .

كلوريد اللابيريوم **lapyrium chloride**

(مادَّةٌ فاعِلةٌ في السُطوحِ تستعمل في تحضير الأدوية)

مادة فاعلة بالسطوح تستعمل في المستحضرات الصيدلانية للتغلب على التوتر السطحي للسائل المذاب به .

شَحمُ الخِنْزير **lard**

الشحم الداخلي المنقى المستخلص من بطن الخنزير .

شَحْم الخِنْزيرِ المُجَوَّى **benzoinated lard**

هو أحد مستحضرات شحم الخنزير التي تحتوي على 1 % من الجاوي ، وتستخدم كسواغ أثناء تحضير العوامل الطبية والمراهم الدوائية .

زَيْتُ شَحْم الخَنْزير **lard oil**

زيت يتكون بشكل رئيسي من ثلاثي الأولئين (Olein) الذي يتم استخلاصه من شحم الخنزير ويستعمل خاصة كمزلق (Lubricant) أو للإضاءة .

لارداسين **lardacein**

(بروتين في الداء النشواني)

بروتين شبيه بالشمع موجود في الدَّاء النشواني يتميز بلونه الأزرق عندما ينصبغ بواسطة اليود وحمض الكبريتيك ، يوجد بشكل رئيسي أساسياً في التغذية ، حيث إنه مكوِّن لعدد من البروتينات المختلفة ، تتضمن السيرولوبلازمين ، إرثركوبرين ، أكسيداز السيتوكروم –C ، وإنزيم التيروزيناز . نقص النحاس ، وهو أمر نادر الحدوث ، يؤدي إلى فقر الدم صغير الكريات ، وقلة العدلات ، وتغيرات في العظام ، أما التراكم المفرط في الجسم قد يؤدي إلى تسمم النحاس .

الحجر الملوكي **lapis imperialis**

(= نترات الفضة)

مبيد قوي للجراثيم ، يستخدم كمطهر ؛ حيث يوضع موضعياً على الملتحمة كعلاج اتقائي ضد الرمد الوليدي ، ويستخدم أيضاً كمطهر وقابض خاصة في عدوى الجلد والأغشية المخاطية . كما يتم استخدامه لتنقية مياه الشرب .

حجر جهنم **lapis infernalis**

(= نترات الفضة)

مبيد قوي للجراثيم ، يستخدم كمطهر حيث يوضع موضعياً على الملتحمة كعلاج اتقائي ضد الرمد الوليدي ، ويستخدم أيضاً كمطهر وقابض خاصة في عدوى الجلد والأغشية المخاطية . كما يتم استخدامه لتنقية مياه الشرب .

حجر الفضة **lapis lunaris**

(= نترات الفضة) **(=silver nitrate)**

هو مبيد قوي للجراثيم ، يستخدم كمطهر حيث يوضع موضعياً على الملتحمة كعلاج اتقائي ضد الرمد الوليدي ، ويستخدم أيضاً كمطهر وقابض خاصة في عدوى الجلد والأغشية المخاطية . كما يتم استخدامه لتنقية مياه الشرب .

1. تَدَلِّي **lapsus**
2. زَلَّة

مشتقة من كلمة لاتينية بمعنى انزلق أو سقط ، ويعتقد أنها تدل عادة على آمال أو رغبات لم تتحقق ، يتم التعبير عنها في اللاوعي

التهدئة عند وقت النوم وفي الفترة المحيطة بالجراحة وأثناء الولادة ، كذلك يستعمل كمضاد للقيء خلال الولادة . يعطى عن طريق الحقن داخل العضل أو داخل الوريد .

لاريام **Lariam**

(اسم تجاري لأحد مستحضرات هيدروكلوريد الميفلوكين)

من مركبات الكينولين ، فعَّال ضد الذريَّة المقاومة للكلوروكين من طفيل الملاريا وخاصة *المتصوَّرة المنجلية* (*Plasmodium falciparum*) ، و*المتصوَّرة النشيطة* (*Plasmodium vivax*) . يعطى عن طريق الفم لعلاج الملاريا من هذه الأنواع المذكورة ، وللوقاية من الملاريا من نوع المتصوَّرة المنجلية المقاومة للعلاج بالكلوروكين .

مَبْحَثُ السُّكَّانِ الكَمِّيّ **larithmics**

تعبير مشتق من كلمة يونانية بمعنى عدد السكان ، وهو ما يختص بعلم دراسة السكان وتأثيراته المتداخلة .

الأَرْزَن **Larix**

(جِنْسُ نَباتٍ مِنَ الفَصيلةِ الصَّنَوبَرِيَّة)

أي : من الأشجار الصنوبرية المتعددة من جنس الأرزن ، وهو جنس نبات من الفصيلة الصنوبرية . جميعها لديها أوراق إبرية الشكل متساقطة .

لاريكزين **larixin**

(=حَمضُ الأَزاريك) **(=azaric acid)**

حمض منسوب إلى الأرزن (جنس نبات من الفصيلة الصنوبرية) .

العائِق **larkspur**

(جِنْسُ نَباتٍ بُذورُهُ مُبيدَةٌ للقَمْل)

1 . أي من أجناس عديدة لنبات العايق التي تُعد سامة بدرجة عالية ، حيث يحدث تسمم البشر ، الماشية أو الأغنام بالأوراق الطازجة وجذور ذريات معينة منه التي تحتوي على مادة كارتشاح غير طبيعي إلى داخل الطحال والكبد . . إلخ .

1. شُبيهٌ بِشَحمِ الخِنْزير **lardaceous**

2. لارداسيني

1 . يشبه شحم الخنزير ، وهو الشحم الداخلي المنقَّى المستخلص من بطن الخنزير .

2 . بروتين شبيه بالشمع موجود في الدَّاء النشواني يتميز بلونه الأزرق عندما ينصبغ بواسطة اليود وحمض الكبريتيك ، يوجد بشكل رئيسي كارتشاح غير طبيعي إلى داخل الطحال والكبد . . إلخ .

الأَمْعاءُ الغَليظَة **large bowel**

الجزء القاصي من المعى والأخير من الجهاز الهضمي طولها حوالي خمسة أقدام تمتد من اتصالها مع الأمعاء الدقيقة (اللفائفي) إلى الشرج ، تُشكل قوساً حول تلافيف المعى الدقيق . تتضمن الأعور والقولون والمستقيم والقناة الشرجية ، وظيفتها الأساسية هي امتصاص الماء من المتبقي من المواد الصلبة ثم تمرير الفضلات الزائدة إلى خارج الجسم .

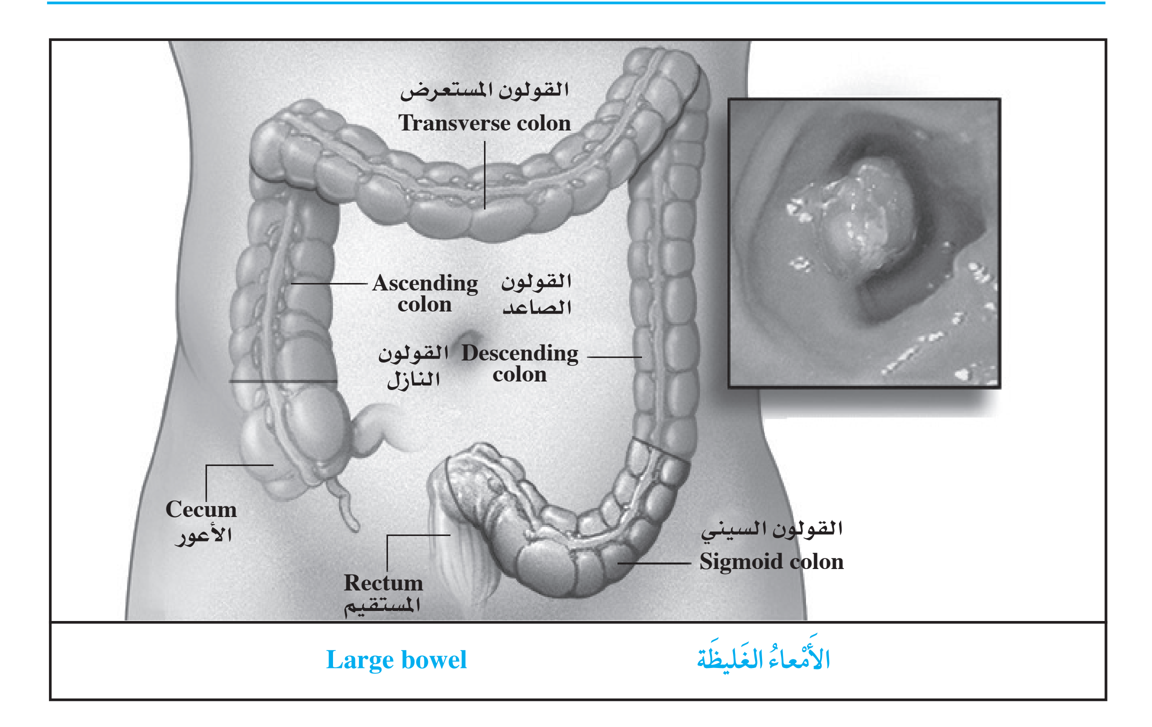
الأَمْعاءُ الغَليظَة **large intestine**

الجزء القاصي من المعى والأخير من الجهاز الهضمي طولها حوالي خمسة أقدام تمتد من اتصالها مع الأمعاء الدقيقة (اللفائفي) إلى الشرج ، تُشكل قوساً حول تلافيف المعى الدقيق . تتضمن الأعور والقولون والمستقيم والقناة الشرجية ، وظيفتها الأساسية هي امتصاص الماء من المتبقي من المواد الصلبة ثم تمرير الفضلات الزائدة إلى خارج الجسم .

لارجون **Largon**

(اسم تجاري لأحد مستحضرات هيدروكلوريد البروبيومازين)

من مشتقات الفينوثيازين ، يستعمل من أجل



Large bowel **الأَمْعاءُ الغَليظَة**

متلازمة لارون **Laron syndrome**

متلازمة متعلقة بوجود كروموسوم جسدي متنح يتسبب في تعثر نمو الهيكل العظمي نتيجة اعتلال تخليق عامل النمو -1 الشبيه بالأنسولين، وتسمى أيضاً قزامة لارون .

لاروتيد **Larotid**

(اسم تجاري لبعض مستحضرات الأموكسيسلين)

الاسم التجاري لمستحضر الأموكسيسلين . وهو مشتق جزئي التخليق من الأمبيسلين، فعال ضد جراثيم واسعة الطيف سلبية وإيجابية الجرام *(Gram negative and positive bacteria)* . يستعمل خاصة في معالجة العداوى الناتجة عن الإصابة بذرية من المستدمية النزلية *(Haemophilus.influenza)* والإشريكية القولونية *(Esherichia.coli)* والمتقلبة الرائعة *(Proteus. mirabilis)*، والنيسرية البنية *(Neisseria. gonorrhoeae)*، وفصائل من العقديات مثل العقدية البرازية *(Streptococcus Faecalis)* الديلفينين وقلوانيات أخرى . في بعض الأحيان يؤدي الابتلاع إلى الموت المفاجئ ربما بسبب شلل القلب، وأحياناً يسبب أعراضاً عصبية ذات بدء أقل سرعة والتي تنتهي أيضاً بالشلل والاختناق . 2 . البذور الناضجة الجافة للعايق (من النباتات الحوذانية) وتستعمل طبياً كمبيد للقمل .

لارودوبا **Larodopa**

(اسم تجاري لمستحضرات الليفودوبا)

اسم تجاري لمستحضرات الليفودوبا، وهو المصاوغ أيسري التدوير من مادة الدوبا، يستخدم في معالجة داء الباركنسونية (الشلل الرعاش)، ويتم إعطاؤها عن طريق الفم .

قزم لارون **Laron dwarf**

[نسبة إلى زيفي لارون، (Zvi Laron) وهو اختصاصي إسرائيلي في الغدد الصُّم، ولد عام 1927م]، وهو قصر قامة (قزم) يحدث نتيجة تعثر نمو الهيكل العظمي، بسبب اعتلال تخليق عامل النمو -1 الشبيه بالأنسولين .

Larsen's syndrome **متلازمة لارسين**

(علم وتشوهات خلقية وجهية أخرى)

[نسبة إلى لورين جوزيف لارسين ، (Loren Joseph Larsen) ، وهو جراح عظام أمريكي ولد عام 1914م] . هي متلازمة تتكون من فلح حنكي ، ووجه مسطح ، وخلع خِلقْي متعدد ، وتشوهات القدم .

Larsen - Johansson's disease **داء لارسن- جوهانسن**

(في الرضفة)

[نسبة إلى كل من كريستيان ماجنس فالسن سندنج لارسن (C. M. F Sinding Larsen) ، وسيفين كريستيان جوهانسن (Sven Christian Johansson) ، والأخير هو جراح سويدي ولد عام 1880م] . هو الألم والإيلام فوق القطب السفلي للرضفة ، وعادة ما يكون مصحوباً بالالتهاب ، ويُستدل عليه بوجود مركز تعظم ثانوي في القطب السفلي للرضفة تتم رؤيته باستخدام التصوير الشعاعي .

larva [pl.larvae] **يَرَقَة [ج: يَرَقات]**

يرقة (جمعها يرقات) ، وهي مشتقة من كلمة لاتينية بمعنى روح أو شبح ، وتمثل مرحلة تطورية في تاريخ حياة بعض الحيوانات وخاصة المفصليات ، وتتميز بأنها طور مستقل ومتحرك وأحياناً يحتاج إلى التغذية .

cutaneous larva migrans **داءُ هِجْرَةِ اليَرَقات الجلدي**

1 . مرض جلدي يصيب الإنسان والحيوانات الأخرى ، يتميز بخطوط رقيقة مقوسة حكية تتطابق مع الحركات تحت الجلد لليرقات الطفيلية . عادة يرقات الدودة الشَّصيَّة للقط والكلب (الأنكلستوما البرازيلية) التي تختبئ وتحفر تحت الجلد ، ولكنها لاتستطيع إكمال

والعقدية الرئوية (*Streptococcus pneumoniae*) والعقديات غير المنتجة لإنزيم البنسليناز . يعطى عن طريق الفم .

Larrey's amputation, (operation) **بتر بحسب لاري، (في العضد من المفصل الكتفي)**

[نسبة إلى دومينيك جين لاري ، وهو جراح عسكري فرنسي عاش خلال الفترة بين عامي (1766 - 1842م)] . هو حز المفصل الكتفي مع شق يمتد من الأخرم حوالي ثلاث بوصات أسفل الذراع ، مع تقسيم العضلة الدالية ، ومن هذه النقطة يدور حول الذراع إلى مركز الإبط . وتسمى أيضاً عملية لاري .

Larrey's cleft **فلح بحسب لاري**

المثلث القصي الضلعي ، وهو عبارة عن فتحة مثلثة الشكل تقع بين زوج من الأضلاع وزوج العضلات القصية الحجابية ، وخلف هذه النقطة تصبح الأوعية الصدرية الداخلية هي الأوعية الشرسوفية العلوية .

Larrey's spaces **أحياز لاري (في الحجاب)**

مسافات بين تلك الأجزاء من الحجاب التي تتصل بالأضلاع وتلك التي تتصل بالقص .

Larsen's disease **داء لارسن**

(في الرضفة)

[نسبة إلى كريستيان ماجنس فالسن سندنج لارسن Christian Magnus Falsen Sinding Larsen وهو طبيب نرويجي عاش بين عامي (1866 - 1930م)] ، وهو الألم أو الإيلام فوق القطب السفلي للرضفة وعادة ما يكون مصحوباً بالالتهاب ، ويستدل عليه بوجود مركز تعظم ثانوي في القطب السفلي للرضفة تتم رؤيته باستخدام التصوير الشعاعي .

هجرتها إلى القناة الهضمية . ويسمى أيضاً داء الديدان الرملية أو الطفح الزاحف .
2 . حالة مشابهة تسببها طفيليات أخرى مثل : التي يتم ملاحظتها في داء الفغميات أو عدوى اللحمويات ، كذلك اليرقات المهاجرة التي تشاهد في أماكن أخرى من الجسم مثل : العين وأعضاء أخرى .

filariform larva **يرقة خيطية الشكل**

يرقات الطور الثالث المعدية من الديدان الشَصيَّة أو الديدان الخيطية الأخرى التي تخترق الجسم وتهاجر عبر الدم لتصل إلى الأمعاء .

larva currens **داء هجرة اليرقات السريعة**

طفح يزحف تدريجياً ، ولكن بسرعة عالية ، يظهر على هيئة شريط شروي محيط بالشرج ، يشير مكان الإصابة به إلى حدوث التلقيح الذاتي ليرقات الأسطوانيات البرازية التي تهاجر وتنضج في فتحة الشرج في حالات العداوى المعوية بالطفيلي .

larva migrans **داء هجرة اليرقات**

1 . مرض جلدي يصيب الإنسان والحيوانات الأخرى يتميز بخطوط رقيقة مقوسة حكية تتطابق مع الحركات تحت الجلد لليرقات الطفيلية . عادة يرقات الدودة الشَصيَّة للقط والكلب (الأنكلستوما البرازيلية) التي تختبئ تحت الجلد ، ولكنها لاتستطيع إكمال هجرتها إلى القناة الهضمية . ويسمى أيضاً داء الديدان الرملية أو الطفح الزاحف .

2 . حالة مشابهة تسببها طفيليات أخرى مثل التي يتم ملاحظتها في داء الفغميات أو عدوى اللحمويات ، كذلك اليرقات المهاجرة التي تشاهد في أماكن أخرى من الجسم مثل : العين وأعضاء أخرى .

ocular larva migrans **داء هجرة اليرقات العيني**

عدوى العين بيرقات الديدان المسودة (السهمية الكلبية أو السهمية الهرية) والتي تستقر في المشيمية أو شبكية العين أو تهاجرِ إلى الجسم الزجاجي ، وعند موت اليرقات تُحدث التهاباً ورمياً حبيبياً ، وتتفاوت الآفة من ارتفاع المنطقة الشفافة من شبكية العين إلى انفصال الشبكية الجسيم وحدوث ورم دبقي كاذب بالعين .

rat-tailed larva **يرقة شبيهة بذنب الجرذ**

جنس من الذباب ، الذباب الحائم ، من فصيلة السرفيات . تُعد العويسية الملحة أو اللاصقة هي الذبابة اليعسوبية ، وتتكاثر في المنازح ، وأحياناً ما تسبب نغفاتها (نغفة ذنب الفأر) داء النغف المعوي أو داء النغف الأنفي .

visceral larva migrans **داء هجرة اليرقات الحشوي**

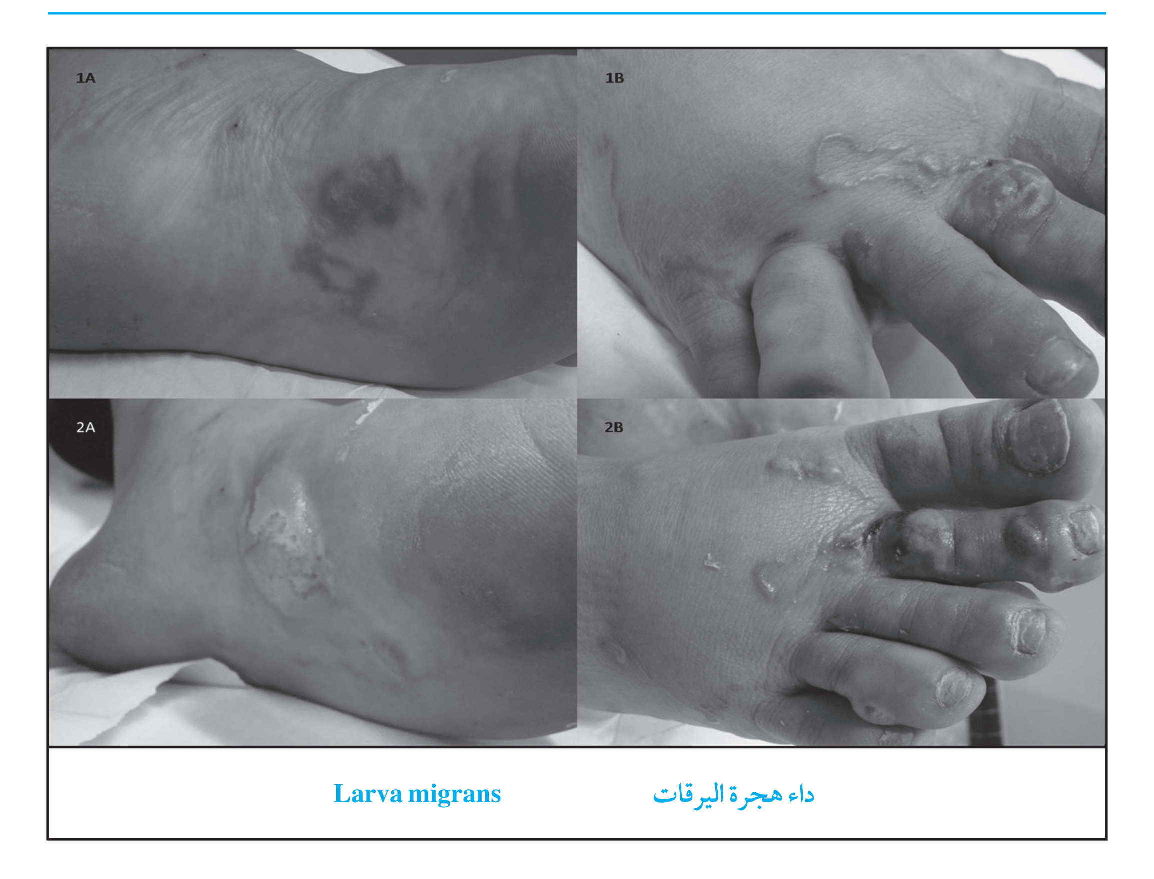
حالة تسببها الهجرة الطويلة ليرقات الديدان المسودة داخل الأنسجة البشرية غير الجلد والتي تتميز بفرط اليوزينيات المستديم ، وضخامة الكبد ، وكثيراً ما يحدث التهاب رئوي ، وعادة ما تسبب يرقان ديدان السهمية الكلبية أو السهمية الهرية التي لاتكمل دورة حياتها في الإنسان الإصابة بهذه الحالة .

larvaceous **مُقَنَّع**

أي : مقنع أو مختفٍ ، ويستخدم هذا التعبير في بعض الأحيان للدلالة على مرض أو عرض لأحد الأمراض ، ولكنه غير ظاهر على المريض عند الفحص العياني .

larvae [sing.larva] **يَرَقات [ف: يَرَقَة]**

مرحلة تطورية في تاريخ حياة بعض الحيوانات وخاصة المفصليات ، وتتميز بأنها طور مستقل ومتحرك وأحياناً يحتاج إلى التغذية .



Larva migrans داء هجرة اليرقات

(Hypodermiasis) ، كذلك اليرقات المهاجرة التي تشاهد في أماكن أخرى من الجسم مثل : العين وأعضاء أخرى .

مُقَنَّع **larvate**

يُستخدم هذا التعبير في بعض الأحيان للدلالة على مرض أو عرض لأحد الأمراض غير واضح ظاهرياً أو خارجياً على المريض .

مُبيدُ اليَرَقات **larvicide**

مادة تُستخدم في إبادة يرقات الحشرات .

مُبيدُ اليَرَقاتِ البَنامِي **Panama larvicide**

خليط من الصودا الكاوية ، والراتين والفينول في الماء ، وقد استخدم بصورة أكثر فعالية في منطقة قناة بنما . يتم مزج مبيد اليرقات جيداً مع الماء ، فيقتل كلاً من اليرقات والطحالب التي تتغذى

يَرَقِيّ **larval**

1 . يعود إلى اليرقة .

2 . مرض مختفٍ أو مقنَّع وكذلك أعراض المرض .

داءُ هِجْرَةِ اليَرَقات **larval migrans**

(= الطَّفَحُ الزَّاحِفُ) (=creeping eruption)

1 . داء هجرة اليرقات ، وهو مرض جلدي يصيب الإنسان وحيوانات أخرى ، يتميز بخطوط رقيقة منحنية حاكَّة تتطابق مع الحركات تحت الجلد لليرقات الطفيلية ، وهي عادة يرقات الدودة الشَّصيَّة (الإنكلستوما) التي لا تستطيع أن تكمل هجرتها إلى الأمعاء .

2 . حالة مماثلة تحدث بسبب طفيليات أخرى مثل تلك التي تتم مشاهدتها في داء الفغميات (Gnathostomiasis) ، أو عدوى اللحمويات

عليه . يضاف جزء واحد من مبيد اليرقات إلى عشرة آلاف جزء من الماء .

larviphagic مُبْتَلِعُ اليَرَقات

كائن يتغذَّى على اليرقات أو يستهلكها . تقال خاصة للأسماك التي تبتلع يرقات البعوض أو الناموس (Mosquito) .

larviposition سَوْءُ اليَرَقات

عملية وضع اليرقات (النغف الحي) في أنسجة المضيف أو الثوي .

larvivorous مُقْتَاتٌ باليَرَقات

كائن حي يَتغذى على أو يستهلك اليرقات ، ويطلق ذلك عادة على الأسماك التي تبتلع يرقات البعوض أو الناموس (Mosquito) .

laryngalgia أَلَمُ الحَنْجَرَة

laryngeal حَنْجَرِيّ

منسوب إلى الحنجرة أو متعلق بالحنجرة .

laryngeal saccule الكُيَيْسُ الحَنْجَرِيّ

رتج (Diverticulum) يمتد إلى أعلى من أمام البطين الحنجري بين الطيَّة البطينية إنسياً والعضلة الدرقية الطرجهالية والغضروف الدرقي وحشياً . يسمى أيضاً : لاحقة البطين الحنجري ، أو زائدة البطين الحنجري ، أو كيس هيلتون أو الجيبة الحنجرية .

laryngect مُسْتَأْصَلُ الحَنْجَرَة

الشخص الذي تم استئصال حنجرته .

laryngectomee مُسْتَأْصَلُ الحَنْجَرَة

الشخص الذي تم استئصال حنجرته .

laryngectomy اسْتِئْصالُ الحَنْجَرَة

الإزالة الجراحية للحنجرة .

frontolateral partial laryngectomy اسْتِئْصالُ الحَنْجَرَة الجُزْئِيُّ الأَمامِيُّ الوَحْشِيّ

استئصال غير كامل للحنجرة ، يتم فيه قطع الجزء الأمامي الوحشي .

lateral partial laryngectomy اسْتِئْصالُ الحَنْجَرَة الجُزْئِيُّ الوَحْشِيّ

استئصال غير كامل للحنجرة ، يتم فيه قطع الجزء الخارجي .

partial laryngectomy اسْتِئْصالُ الحَنْجَرَة الجُزْئِيّ

استئصال غير كامل للحنجرة الذي يتم فيه نزع الجزء فوق المزمار مع الحفاظ على الحبال الصوتية .

supraglottic laryngectomy اسْتِئْصالُ الحَنْجَرَة فَوقَ المِزْمار

هو استئصال غير كامل للحنجرة الذي فيه يتم نزع الجزء فوق المزمار مع الحفاظ على الحبال الصوتية .

total laryngectomy اسْتِئْصالُ الحَنْجَرَة الكامل

في علم الأورام الجراحي يتم الاستئصال الكامل للحنجرة بسبب الإصابة بالسرطانة الجائرة ، يتم إجراؤه كمرحلة تالية لاستئصال الحنجرة النصفي التحفظي عندما لا يمكن إزالة الآفات السرطانية .

laryngemphraxis انْسِدادُ الحَنْجَرَة

(=laryngeal obstruction)

انسداد أو غلق الحنجرة الناتج عن تشنج أو انقباض عضلي لا إرادي أو تورّم للحبال الصوتية ، من الممكن أن يكون الانسداد جزئياً ويتميز بوجود صرير ، أما إذا كان انسداداً تاماً فيؤدي إلى الاختناق ، وهي حالة إسعافية طارئة .

laryngendoscope مِنْظارُ الحَنْجَرَة

منظار لفحص الحنجرة من الداخل ، يستخدم لفحص الطيَّات والحبال الصوتية والمزمار ، ويمكن إجراء تنظير الحنجرة لتسهيل تنبيب القصبة الهوائية أثناء التخدير العام ، والإنعاش

تَشَنُّجُ الحَنْجَرَةِ الصَّريرِيّ **laryngismus stridulus**

تشنج مفاجىء في الحنجرة مع شهيق صريري وزُراق ، يحدث عادة في الأطفال ليلاً ، يكون السبب إغلاقاً متقطعاً للمزمار .

متعلق بالْتِهاب الحَنْجَرَة **laryngitic**

الْتِهابُ الحَنْجَرَة **laryngitis**

التهاب الحنجرة يكون عادة مصحوباً بجفاف وتقرُّح الحلق ، وبحة ، وكحة ، مع عسر البلع ، له أسباب عديدة غالباً ما يكون مصاحباً لعدوى أو تهيج الجهاز التنفسي العلوي . أو زيادة استخدام الحبال الصوتية .

الْتِهابُ الحَنْجَرَة النَّزْلِيُّ الحادّ **acute catarrhal laryngitis**

التهاب نزليّ يصيب بشكل أساسي السطح المخاطي للحنجرة ، ويتميز بإفراز غزير من المخاط والحطام الظهاريّ (Epithelial debris) عادة مع جفاف وألم في الحلق ، وبحَّة في الصوت ، وسعال وعسر البلع . وتحدث الحالات الحادة كجزء من عدوى الجهاز التنفسي العلوي .

الْتِهابُ الحَنْجَرَة التَّشَنُّجِيُّ الحادّ **acute spasmodic laryngitis**

هو إقفال أو انسداد تشنجي للحنجرة يصاحب الالتهاب الحاد للحنجرة ، مما يؤدي إلى صعوبة في التنفس ، نظراً للتضيُّق الشديد الحادث نتيجة هذا التشنج . قد يؤدي إلى تشنج الحنجرة الصريريّ حيث يصاب المريض بتشنج مفاجىء في الحنجرة مع شهيق صريري (Crowing inspiration) ، وزُراق . يحدث عادة في الأطفال ليلاً ويسمى أيضاً الخانوق التشنجي .

القلبي الرئوي أو العمليات الجراحية للحنجرة أو أجزاء أخرى داخل الشجرة الرغامية القصبية العليا .

حَناجِر **larynges**

[ف: حَنْجَرَة] [sing.larynx]

البُنيان الغضروفي العضلي المبطن بغشاء مخاطي ، يتصل بالجزء العلوي من الرغامى (Trachea) وبالبلعوم ، سفلياً إلى اللسان والعظم اللامي (Hyoid bone) . الحنجرة هي المصرَّة الحارسة الضرورية لحماية المدخل إلى القصبة الهوائية وتعمل ثانوياً كعضو للصوت . تتكون الحنجرة من تسعة غضاريف متصلة مع بعضها بواسطة الأربطة وثمانٍ من العضلات .

متعلق بتَشَنُّجِ الحَنْجَرَة **laryngismal**

تَشَنُّجُ الحَنْجَرَة **laryngismus**

انسداد للحنجرة . ومن أنواعه : تشنج الحنجرة الشللي ، وهي حالة تحدث في الخيول ، حيث يحدث شلل في جانب واحد من حنجرة الحصان الذي يسبب النحيط (Roaring) (صوت الخيل من الثقَل والإعياء) . وتشنج الحنجرة الصريري ، وهو تشنج مفاجىء في الحنجرة مع شهيق صريري وزُراق ، يحدث عادة في الأطفال ليلاً ، ويصاحبه إغلاق متقطع للمزمار .

تَشَنُّجُ الحَنْجَرَة الشَّلَلِيّ **laryngismus paralyticus**

(= نَحِيْط) (=roaring)

انسداد تشنجي للحنجرة ، وهي حالة تصيب الخيول ، حيث يحدث شلل في جانب واحد من الحنجرة (في الحصان) الذي يسبب نحيطاً (Roaring) وهو صوت الخيل من الثقَل والإعياء .

الجيوب الأنفية المزمن ، وفرط استعمال الصوت والتدخين . وبصورة أقل بسبب عداوى جرثومية وفطرية وطفيلية معينة ، وهناك أسباب أخرى مثل : السرطان وشلل الحبال الصوتية وغيرها . ويسبب التهاب الحنجرة المزمن إجهاد الحبال الصوتية ونمو غير طبيعي عليها (عقد أو سلائل) . يتميز الالتهاب المزمن ببحة الصوت وضعف أو انعدام الصوت وألم وجفاف الحلق مع سعال جاف .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ الضَّخامِيُّ المُزْمِن **chronic hyperplastic laryngitis**

يتميز بزيادة التنسُّج المحدود أو المنتشر للغشاء المخاطي للحنجرة . يمكن استكشاف ذلك عن طريق منظار الحنجرة . يجب استبعاد السببيات السرطانية ، وذلك عن طريق اختبارات سيرولوجية معينة وأخذ خزعة ثم فحصها هستولوجياً فذلك يساعد على الوصول إلى التشخيص السليم .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ الخانُوقِيّ **croupous laryngitis**

حالة تحدث بشكل رئيسي في الرضَّع والأطفال الصغار ، وتتصف بسعال نباحي رنان مع بحة وصرير . وقد ينتج ذلك عن العدوى أو الأرجية ، أو وجود جسم غريب أو ورم . أما الخناق الحنجري فقد كان في الماضي أحد الأسباب الشائعة وراء ذلك إلا أنه الآن لم يعد كذلك .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ الخُناقِيّ (= خُناقٌ حَنْجَرِيّ) **diphtheritic laryngitis (=laryngeal diphtheria)**

ناتج عن الإصابة بمرض الخُنَّاق (الدفتيريا) وامتداده إلى الحنجرة . الخُنَّاق هو مرض مُعدٍ

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ الضُّمُورِيّ **atrophic laryngitis**

التهاب الحنجرة عادة ما يكون مصحوباً بجفاف وألم في الحلق وبحّة وسعال وصعوبة التنفس ، حيث يحدث فيه تناقص لإفراز وضمور الغشاء المخاطي ، وبينما يحدث ضيق النفس بسبب زيادة نمو أنسجة ليفية من جَّراء الالتهاب وكذلك ما يُسمى بالجلبة ، وتصبح هذه الجلبة (القشور) سميكة وتتراكم على الحبال الصوتية ؛ مما يؤدي إلى تضيُّق فتحة التنفس ، ويجب استخدام النشوقات والبخاخات العلاجية لتخفيف تكوُّن الجلبة .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ النَّزلي **catarrhal laryngitis**

التهاب نزليّ يصيب بشكل أساسي السطح المخاطي للحنجرة ، ويتميز بإفراز غزير من المخاط والحطام الظهاريّ (Epithelial debris) ، وعادة مع جفاف وألم في الحلق ، وبحَّة في الصوت ، وسعال وعسر البلع .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ الكيمْيائِيّ **chemical laryngitis**

التهاب الحنجرة نتيجة تهيج الأنسجة نتيجة التعرُّض لعناصر كيميائية . عادة يكون مصحوباً بجفاف وألم والتهاب الحلق وبحة للصوت وسعال وعسر البلع .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ النَّزْلِيُّ المُزْمِن **chronic catarrhal laryngitis**

التهاب الحنجرة الذي يستمر أكثر من ثلاثة أسابيع ، ويحدث ذلك بسبب استنشاق مهيجات مثل : أبخرة كيميائية وأدخنة ، والتهاب

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ الغِشائِيّ **membranous laryngitis**

التهاب الحنجرة المصحوب بتكوين غشاء كاذب مما يفرقه عن الخناق الحنجري .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ النّاخِر **necrotic laryngitis**
(= خُناقُ العُجول) **(=calf diphtheria)**

مرض خُنَّاق العجول الذي يصيب الحنجرة ، والخُنَّاق هو مرض مُعدٍ حاد بسبب العدوى بذريات مولدة للذيفان من جرثومة الوتدية الخناقية .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ الفَلَغْمُونيّ **phlegmonous laryngitis**

بمعنى التهاب الحنجرة نتيجة فليجمون (Phlegmon) ، وهو التهاب النسيج الخلوي المنتشر الناتج عن العدوى بالجرثومة العقدية والذي يمتد إلى العضلات المحيطة بالحنجرة ، ويكون مصحوباً بتكوُّن قيح والتهاب الحنجرة الحاد .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ تَحْتَ المِزْمار **subglottic laryngitis**

الالتهاب المطوّل الذي يمتد في المنطقة أسفل طيات الحبال الصوتية . كما يُسمى أيضاً : التهاب الحبال الصوتية السفلية .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ فَوقَ المِزْمار **supraglottic laryngitis**

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ الممتد إلى ما فوق المِزْمار .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ الزُّهْرِيّ (الإفرنجي) **syphilitic laryngitis**

التهاب مزمن ناتج عن إصابة الحنجرة بعدوى الزهري .

حاد بسبب العدوى بذريات مولدة للذيفان من الوتدية الخناقية ، تتم العدوى عن طريق الملامسة والمخالطة مع مريض مصاب بالعدوى أو شخص حامل للجرثومة . المرض هو عادة محدود للجهاز التنفسي العلوي ويتميز بتكوُّن غشاء كاذب قاس يلتصق بإحكام إلى النسيج الدفين (تحت الغشاء) وينزف عند محاولة إزالته بقوة .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ الوَذَمِيّ **edematous laryngitis**

التهاب الحنجرة الذي يتميز بأن الوذمة (التورم) تكوِّن حلقة حول دهليز الحنجرة ، وهذا يتضح في التهاب الحنجرة الفيروسي الدهليزي الناتج عن عدوى فيروسية .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ الجافّ **laryngitis sicca**
(= الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ الضُّموريّ) **(=atrophic laryngitis)**

التهاب الحنجرة عادة ما يكون مصحوباً بجفاف وألم في الحلق وبحّة وسعال وعسر البلع ، وحيث يحدث فيه تناقص إفراز وضمور الغشاء المخاطي ، وضيق النفس بسبب زيادة نمو أنسجة ليفية من جرّاء الالتهاب تُعرف بالجلبة ، وتصبح هذه الجلبة (القشور) سميكة وتتراكم على الحبال الصوتية ؛ مما تضيق فتحة التنفس ، ويجب استخدام النشوفات والبخاخات العلاجية لتخفيف تكوُّن هذه الجلبة .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ الصَّريريّ **laryngitis stridulosa**

تشنج مفاجىء في الحنجرة مع شهيق صريري وزُراق ، يحدث عادة في الأطفال ليلاً ويحدث فيه إغلاق متقطع للمزمار ، ويسمى أيضاً تشنج الحنجرة الصريري (Laryngismus stridulus) .

الدرقي اللامي، وقد تُرى كضخامة شبيهة بالورم في الرقبة. تصبح هذه الضخامة أكبر حجماً مع زيادة الضغط داخل الحنجرة، كما هو الحال عند الإصابة بالكحة.

قِيلَةٌ حَنجَرِيَّةٌ غَائِرَة **internal laryngocele**
نوع من القيلة الحنجرية يكون محصوراً داخل إطار الحنجرة، كما أنه لا يكون ظاهراً على سطح الرقبة من الخارج ويسمى أيضاً: القيلة البطينية (قيلة بطين الحنجرة).

قِيلَةُ بُطَينِ الحَنْجَرَة **laryngocele ventricularis**
نوع من القيلة الحنجرية يكون محصوراً داخل إطار الحنجرة، كما أنه لا يكون ظاهراً على سطح الرقبة ويسمى: القيلة البطينية.

قِيلَةُ بُطَينِ الحَنْجَرة **ventricular laryngocele**
نوع من القيلة الحنجرية يكون محصوراً داخل إطار الحنجرة، كما أنه لا يكون ظاهراً على سطح الرقبة ويسمى: القيلة البطينية.

بَزْلُ الحَنْجَرَة **laryngocentesis**
إجراء وخز جراحي للحنجرة، بغرض الاستقصاء.

شَقُّ الحَنْجَرَة **laryngofission**
البضع الجراحي للحنجرة عبر الغضروف الدرقي، عادة ما يتم بغرض استئصال سرطانة باكرة أو تصحيح تضيُّق الحنجرة، ويسمى أيضاً: فغر الغضروف الدرقي، وبضع الدرقية، وخزعة الدرقية، وقطع الغضروف الدرقي.

شَقُّ الحَنْجَرَة **laryngofissure**
البضع الجراحي للحنجرة عبر الغضروف الدرقي، عادة ما يتم بغرض استئصال سرطانة باكرة أو تصحيح تضيُّق الحنجرة، ويسمى أيضاً: فغر الغضروف الدرقي، وبضع الدرقية، وخزعة الدرقية، وقطع الغضروف الدرقي.

الْتِهابُ الحَنْجَرَة السُّلِّيّ **tuberculous laryngitis**
التهاب الحنجرة الناتج عن الإصابة بعدوى السُل.

الْتِهابُ الحَنْجَرَة الدِّهْليزيّ **vestibular laryngitis**
التهاب الحنجرة الفيروسي الذي تحدث فيه وذمة، مما يتسبب في تكوين حلقة متضيِّقة حول دهليز الحنجرة.

الْتِهابُ الحَنْجَرَة الفَيروسِي **viral laryngitis**
تمثل العدوى الفيروسية أشهر الأسباب المؤدية للإصابة بالتهاب الحنجرة، بما فيها فيروس الأنفلونزا، مسببة بحة الصوت، والتهاب الحلق وجفافاً، وكحة جافة.

سابقة بمعنى الحَنْجَرَة **laryngo-**
صيغة اندماجية تشير إلى العلاقة مع الحنجرة.

نَزْلَةٌ حَنْجَرِيَّة **laryngocatarrh**
(= اِلْتِهَابُ الحَنْجَرَة النَّزْلِيّ) **(=catarrhal laryngitis)**
التهاب نزليّ يصيب بشكل أساسي السطح المخاطي للحنجرة، ويتميز بإفراز غزير من المخاط والحطام الظهاريّ (Epithelial debris)، عادة مع جفاف وألم في الحلق، بحّة في الصوت، سعال وعسر البلع.

قِيلَةٌ حَنْجَرِيَّة **laryngocele**
شذوذ خِلقي يحدث فيه امتلاء شاذ للكُيس الحنجري بالهواء، وقد يتسبب ذلك في حدوث ضخامة في الرقبة من الخارج، توجد أنماط منها أنواع غائرة (باطنة)، وأنواع خارجية (ظاهرة)، وقد يوجد خليط من النمطين معاً.

قِيلَةٌ حَنْجَرِيَّةٌ ظاهِرَة **external laryngocele**
نوع من أنواع القيلة الحنجرية التي تخترق الغشاء

اعْتِلاَلُ الحَنْجَرَة **laryngopathy**

أي اضطراب شاذ يصيب الحنجرة .

حَنْجَرِيٌّ بُلْعُومِيّ **laryngopharyngeal**

بمعنى متعلق بالحنجرة والبلعوم .

اسْتِئْصالُ الحَنْجَرَة والبُلْعوم **laryngopharyngectomy**

عملية الاستئصال الجراحي للحنجرة والبلعوم .

مُضَيِّقَةُ الحَنْجَرَةِ السُّفْلِيَّة (عضلة) **laryngopharyngeus (=musculus constrictor pharyngis inferior)**

العضلة المُضَيِّقَةُ السُّفْلِيَّة للحنجرة ، حيث يكون المنشأ : من السطح السفلي للغضروفين الحَلَقْي والدرقي ، والمغرز : الرّفاء الناصف (Median raphe) من الجدار الخلفي للبلعوم . التعصيب : الضفيرة البلعومية ، البلعومي اللساني والعصب الحنجري الراجع والحنجري الظاهر ، الوظيفة : تضييق البلعوم . تنقسم إلى جزء حَلقْي بلعومي وجزء درقي بلعومي .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ و البُلْعُوم **laryngopharyngitis**

امتداد التهاب ليشمل كلاً من الحنجرة والبلعوم .

البُلْعومُ الحَنْجَرِيّ **laryngopharynx**

الجزء من البلعوم الذي يقع أسفل الحافة العليا من لسان المزمار ويفتح إلى داخل الحنجرة والمري‏ء .

صَوتُ الحَنْجَرَة **laryngophony**

صوت يُستمع إليه فوق الحنجرة .

سُلُّ الحَنْجَرَة **laryngophthisis**

داء السُّل الذي يكتنف الحنجرة ، وينتج عنه تقرُّح الحبال الصوتية وأماكن أخرى من سطح الغشاء المخاطي ، ويتميز بشكل شائع ببحَّة الصوت وسعال وألم مع البلع ونفث الدم (Hemoptysis) .

صُورَةُ الحَنْجَرَة **laryngogram**

صورة شعاعية للحنجرة .

تَصْويرُ الحَنْجَرَة **laryngography**

التصوير الشعاعي للحنجرة بعد تستيل (إدخال المادة قطرة قطرة) مادة ظليل الأشعة داخلها ، بغرض الاستقصاء والفحص .

البُلْعومُ السُّفْلِيُّ الحَنْجَرِيّ **laryngohypopharynx**

مصطلح قديم استخدم للتعبير عن الجزء الحنجري للبلعوم ومدخل الحنجرة كوحدة بنياوية واحدة .

طِبُّ الحَنْجَرَة **laryngology**

الفرع من فروع الطب الذي يتناول بالدراسة الحلق والبلعوم والحنجرة والبلعوم الأنفي والشجرة الرغامية القصبية .

تَلَيُّنُ الحَنْجَرَة **laryngomalacia**

عبارة عن رخاوة لسان المزمار والثنيات (الطيات) الطرجهالية اللسان المزمارية ، كما في حالة الصرير الحنجري الخِلقي .

قِياسُ الحَنْجَرَة **laryngometry**

شَلَلُ الحَنْجَرَة **laryngoparalysis**

شلل إحدى عضلات الحنجرة ، يحدث عادة بسبب آفة تصيب العصب المبهم Vagus nerve ، أو العصب الحنجري الراجع . يُشاهَد في اضطرابات مثل : متلازمة أفيليس Avel- lis syndrome ، وهو شلل الحبال الصوتية مع أعراض حسية في آفات جذع الدماغ ، ومتلازمة جاكسون (Jackson's syndrome) وهو شلل بسبب احتشاء جذع الدماغ ، ومتلازمة فيرنيه (Vernet's syndrome) وهو أذية الأعصاب القحفية التاسع والعاشر والحادي عشر بورم الثقبة الوداجية) ، عادة ما يتظاهر ببحة في الصوت وشلل أحادي الجانب للحبال الصوتية والحنك الرخو .

الوَرَمُ الصَّلْبُ الحَنْجَرِيّ laryngoscleroma

مِنْظارُ الحَنْجَرَة laryngoscope

منظار يستخدم في الفحص العياني المباشر للحنجرة .

متعلق بتَنْظير الحَنْجَرَة laryngoscopic

اِخْتِصاصِيُّ تَنْظِيرِ الحَنْجَرَة laryngoscopist

الشخص المتدرب والخبير في تنظير وفحص الحنجرة داخلياً .

تَنْظيرُ الحَنْجَرَة laryngoscopy

فحص الحنجرة من الداخل ، وبصفة خاصة باستخدام منظار الحنجرة ، ويسمى (تنظير الحنجرة المباشر) .

تَنْظيرُ الحَنْجَرَةِ المُباشِر direct laryngoscopy

الفحص العيني المباشر لداخل الحنجرة والذي يتم عمله باستخدام منظار الحنجرة بهدف الاستقصاء والفحص .

تَنْظيرُ الحَنْجَرَة بالمِنْظارِ الأَلْيافِيّ fiberoptic laryngoscopy

فحص داخلي للحنجرة عن طريق منظار الحنجرة البصري الألياف الذي يسمح بنقل الصورة على امتداد أحزمة مرنة مغلفة بألياف بلاستيكية أو زجاجية متوازية التي تنشر الضوء بواسطة الانعكاس الداخلي .

تَنْظيرُ الحَنْجَرَةِ غَيْرُ المُباشِر indirect laryngoscopy

فحص داخل الحنجرة وذلك عن طريق مشاهدة انعكاسها بالمرآة الحنجرية .

تَنْظيرُ الحَنْجَرَةِ بالمِرْآة mirror laryngoscopy (indirect laryngoscopy)

فحص داخل الحنجرة وذلك عن طريق مشاهدة انعكاسها بالمرآة الحنجرية .

رَأْبُ الحَنْجَرَة laryngoplasty

عملية رأب استبنائي للحنجرة ، عادة ما يحدث بعد الإصابة بالورم أو أية آفة مدمرة للأنسجة .

شَلَلُ الحَنْجَرَة laryngoplegia

شلل إحدى عضلات الحنجرة ، يحدث عادة بسبب آفة تصيب العصب المبهم (Vagus nerve) ، أو العصب الحنجري الراجع . يُشاهَد في اضطرابات مثل : متلازمة أفيليس (Avel-lis syndrome) ، وهو شلل الحبال الصوتية مع أعراض حسية في آفات جذع الدماغ ، ومتلازمة جاكسون (Jackson's syndrome) وهو شلل بسبب احتشاء جذع الدماغ ، ومتلازمة فيرنيه (Vernet's syndrome) وهو أذية الأعصاب القحفية التاسع والعاشر والحادي عشر بورم الثقبة الوداجية) .

تَدَلِّي الحَنْجَرَة laryngoptosis

عبارة عن خفض مع تحريك الحنجرة من موضعها ، وقد يحدث ذلك إما كعيب خِلْقِي أو نتيجة التشيُّخ .

قِيلَةٌ حَنْجَرِيَّةٌ قَيحِيَّة laryngopyocele

كيسة حنجرية تحتوي على القيح .

طِبُّ الحَنْجَرَةِ والأَنْف laryngorhinology

فرع من فروع الطب يتناول بالدراسة الأمراض المعنية بالحنجرة والأنف .

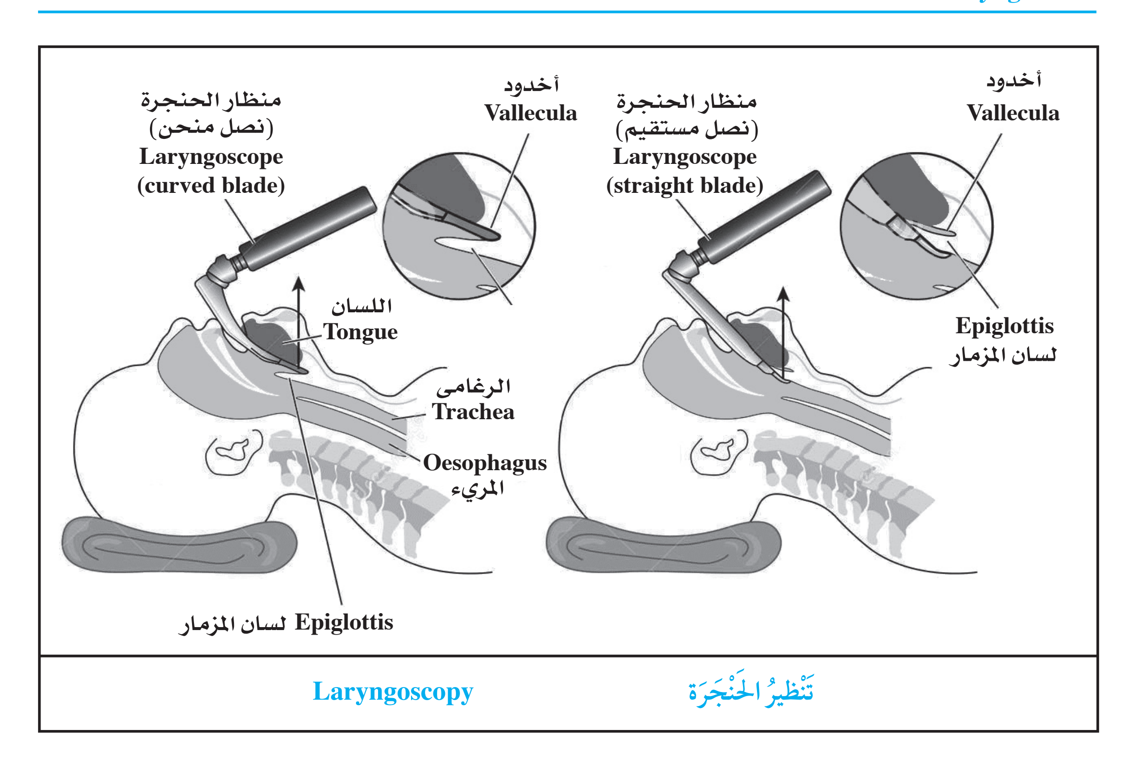
نَزْفُ الحَنْجَرَة laryngorrhagia

رَفْوُ الحَنْجَرَة laryngorrhaphy

عملية جراحية تستهدف خياطة الحنجرة .

ثَرُّ الحَنْجَرَة laryngorrhea

إفراز زائد للمخاط عند الكلام أو استعمال الصوت .



Laryngoscopy **تَنْظيرُ الحَنْجَرَة**

العقدية الرئوية (Streptococcus pneumonia)، أو العقدية المقيِّحة (Streptococcus pyogens)، أو حساسية أو جسم غريب أو نمو جديد (ورم).

1. مُثَبِّتُ الحَنْجَرَة **laryngostat**

2. مُثَبِّتٌ بالحَنْجَرَة

عبارة عن طبيقة تستخدم للإمساك بمصدر مادة نشطة إشعاعياً داخل الحنجرة.

تَضَيُّقُ الحَنْجَرَة **laryngostenosis**

ضيق أو انسداد جزئي لفتحة الحنجرة.

فَغْرُ الحَنْجَرَة **laryngostomy**

الخلق الجراحي لفتحة اصطناعية داخل الحنجرة.

مِنْظارُ الحَنْجَرَةِ الاضطرابيّ **laryngostroboscope**

جهاز يستخدم في ملاحظة الاعتلالات الوظيفية أو الاضطرابات داخل الحنجرة، وذلك عن طريق استخدام ضوء اصطرابي.

مِبْضَعُ الحَنْجَرَة **laryngotome**

هو أداة حادة تستخدم في شق الحنجرة.

تَنْظيرُ الحَنْجَرَة التَّعْليقِيّ **suspension laryngoscopy**

فحص الحنجرة الذي يتم إجراؤه بواسطة منظار حنجري مباشر يتم تعليقه بحيث تكون يدا من يقوم بالفحص (الفاحص) حرتين.

تَشَنُّجُ الحَنْجَرَة **laryngospasm**

الانسداد أو الغلق التشنجي للحنجرة، ويسمى أيضاً: تشنجاً مزمارياً.

خانُوق **laryngostasis**

(=croup)

حالة إسعافية طارئة تنتج عن انسداد جزئي حاد للمسلك الهوائي العلوي، تتم مشاهدته بشكل رئيسي في الرضَّع والأطفال. مميزاته تشمل: سعالاً نباحياً رنَّاناً وبحَّة الصوت وصريراً مستمراً. قد تحدث هذه الحالة بسبب عدوى فيروسية (نظيرة النزلة الوافدة) أو عدوى جرثومية (عادة الجرثومة العنقودية الذهبية (Staphylococcus aureus)، أو

حَنْجَرِيٌّ رُغامِيّ laryngotracheal

أي : يتعلق بالحنجرة والرغامى معاً .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ والرُّغامَى laryngotracheitis

التهاب الحنجرة والرغامى معاً .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ والرُّغامَى الطَّيريّ avian laryngotracheitis (=الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ والرُّغامَى العَدْوائِيّ) (=infectious laryngotracheitis)

مرض فيروسي يصيب الدواجن ، وينتج عن الإصابة بالفيروسة الهربسية ، ويتصف هذا المرض بالضائقة التنفسية الحادة وحدوث نضحة أو نزف . كما أنه في أغلب الأحيان ينتهي إلى الوفاة .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ والرُّغامَى العَدْوائي infectious laryngotracheitis

مرض فيروسي يصيب الدواجن ، وينتج عن الإصابة بالفيروسة الهربسية ، ويتصف هذا المرض بالضائقة التنفسية الحادة وحدوث نضحة أو نزف . كما أنه في أغلب الأحيان ينتهي إلى الوفاة .

الْتِهابُ الحَنْجَرَةِ والرُّغامَى والقَصَبات laryngotracheobronchitis

التهاب الحنجرة والرغامى والقصبات ، ويعتبر الشكل الحاد منه أكثر أشكال الخانوق شيوعاً .

تَنْظيرُ الحَنْجَرَةِ والرُّغامَى والقَصَبات laryngotracheobronchoscopy

فحص متعلق بالتنظير الداخلي للحنجرة والرغامى والقصبات .

تَنْظيرُ الحَنْجَرَةِ والرُّغامَى laryngotracheoscopy

تنظير الحنجرة والرغامى بطريق الفم .

بَضْعُ الحَنْجَرَةِ والرُّغامَى laryngotracheotomy

الشق الجراحي لكل من الحنجرة والرغامى معاً .

الْتِهابُ دِهْليزِ الحَنْجَرَة laryngovestibulitis

التهاب الحنجرة الفيروسي ، وتحدث فيه وذمة مكوِّنة حلقة متضيقة حول دهليز الحنجرة .

مِبْضَعُ الحَنْجَرَةِ المُوسِّع dilating laryngotome

نمط قديم لمبضع الحنجرة تم استعماله لتوسيع أوتار الحنجرة ، لم يَعُد يستخدم حالياً .

بَضْعُ الحَنْجَرَة laryngotomy

البضع الجراحي للحنجرة .

بَضْعُ الحَنْجَرَةِ الكامِل complete laryngotomy

طريقة جراحية قديمة كان يتم فيها فتح الحنجرة عبر الغضروفين الدرقي والحلقي .

بَضْعُ الحَنْجَرَةِ السُّفْلِيّ inferior laryngotomy

بضع الرغامى (القصبة الهوائية) الذي يتم عن طريق شق الجلد والغشاء الحلقي الدرقي لتأمين مسلك هواء سالك لنجدة الحالة الطارئة الناتجة عن انسداد مسلك الهواء العلوي . ويسمى أيضاً : البضع بين الغضروفين الحلقيين ، أو بضع الغشاء الحلقي الدرقي .

بَضْعُ الحَنْجَرَةِ النّاصِف median laryngotomy

بضع الحنجرة وذلك من خلال الغضروف الدرقي ، كما يطلق عليه أيضاً : شق الحنجرة ، أو فغر الغضروف الدرقي ، أو بضع الدرقية ، أو خزعة الدرقية ، أو قطع الغضروف الدرقي .

بَضْعُ الحَنْجَرَةِ تحت اللامي subhyoid laryngotomy

بضع الحنجرة من خلال الغشاء اللامي الدرقي ، ويسمى أيضاً بضع الحنجرة اللامي الدرقي .

بَضْعُ الحَنْجَرَةِ العُلْوِيّ superior laryngotomy

بضع الحنجرة من خلال الغشاء اللامي الدرقي ، ويسمى أيضاً : بضع الحنجرة اللامي الدرقي .

بَضْعُ الحَنْجَرَةِ اللاميُّ الدَّرَقِيّ thyrohyoid laryngotomy (=بَضْعُ الحَنْجَرَةِ تَحْتَ اللاميّ) (=subhyoid laryngotomy)

بضع الحنجرة من خلال الغشاء اللامي الدرقي ، ويسمى أيضاً : بضع الحنجرة تحت اللامي الدرقي .

حنجرة اصطناعية **artifical larynx**

جهاز كهروميكانيكي الذي يمكّن الشخص الذي تم استئصال حنجرته من الكلام . عندما يتم وضع هذا الجهاز كبديل للحنجرة ينتج صوت أزيز أو طنين . والذي يتم تحويله إلى كلام عن طريقة حركات أعضاء النطق (الشفتين ، واللسان ، والمزمار) .

لازالوسيد **lasalocid**

(دَواءٌ كابِحٌ للكُرَوِيَّات)

مضاد حيوي يتم إنتاجه بواسطة نوعية من الجراثيم تسمى المتسلسلة اللازالوسينية ، ويستخدم كدواء كابح للأكريات في الدجاج .

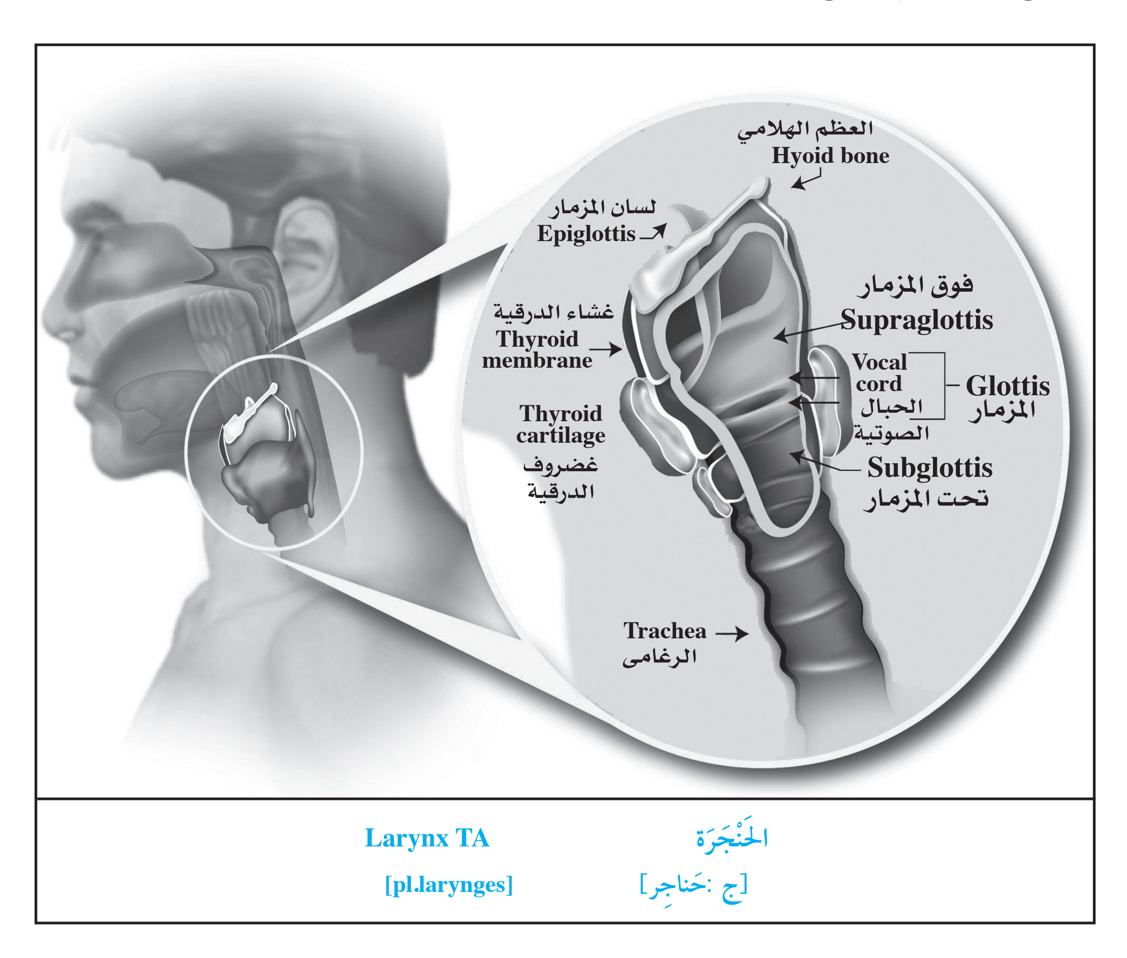
جُفافُ الحَنْجَرَة **laryngoxerosis**

جفاف مرضي غير طبيعي للغشاء المخاطي الحنجري .

الحَنْجَرَة **larynx TA**

[ج:حَناجِر] **[pl.larynges]**

البنيان الغضروفي العضلي المبطن بغشاء مخاطي ، يتصل بالجزء العلوي من الرغامى (Trachea) وبالبلعوم التالي للسان والعظم اللامي (Hyoid bone) . وتعتبر الحنجرة هي المصرة الحارسة الضرورية لحماية المدخل إلى الرغامى ، وتعمل بشكل ثانوي كعضو للصوت . تتكون الحنجرة من تسعة غضاريف متصلة عن طريق الأربطة وثماني من العضلات .



الحَنْجَرَة **Larynx TA**

[ج: حَناجِر] **[pl.larynges]**

عندما يتمركز في مجال محدود ، ويستخدم كأداة في العمليات الجراحية ، وفي التشخيص وفي الدراسات الفيزيولوجية .

ليزر الأرجون **argon laser**

ليزر يكون فيه غاز الأرجون المؤين هو الوسيط النشط ، وتقع حزمته الشعاعية في الطيف الضوئي المرئي الأزرق والأخضر ، له ذروتين من الطاقة عند 488 نانومتر و514 نانومتر ، ويستخدم في التخثير الضوئي .

ليزر ثاني أكسيد الكربون **carbon - dioxide laser**

الليزر الذي يكون فيه غاز ثنائي أكسيد الكربون هو الوسيط النشط الذي ينتج الإشعاع تحت الأحمر عند 10.6000 نانو متر ، ويستخدم في استئصال وبضع الأنسجة وتبخيرها .

ليزر صباغي **dye laser**

ليزر ذو صبغ عضوي مذاب في مُذيب يعمل كوسيط نشط وتقع حزمته الشعاعية في طيف الضوء المرئي ، ويستخدم في المعالجة الضوئية الديناميكية .

علامة لاسيغ **Lasègue's sign**

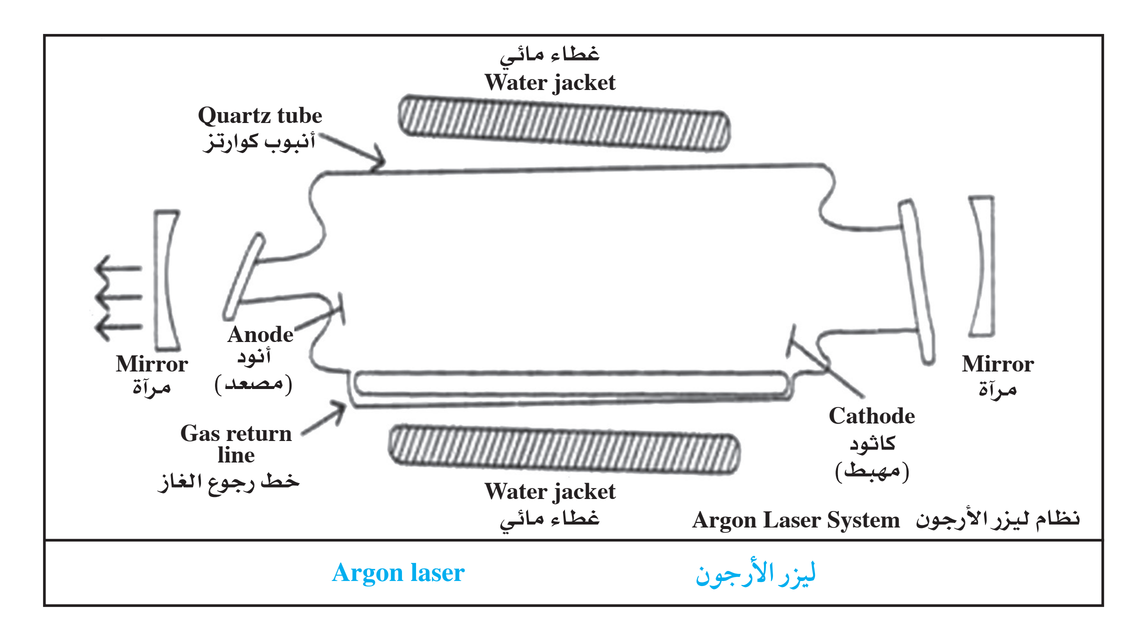
(في التهاب العصب الوركي)

[نسبة الى إرنست شارلز لاسيغ ، وهو طبيب فرنسي عاش بين عامي 1816 – 1883م] وهي علامة موجودة في ألم العصب الوركي (عرق النسا) عبارة عن ثني مؤلم للورك عندها تكون الركبة ممدودة ، واختفاء الألم عندما تكون الركبة مثنية ، وهذه علامة تفريقية عن أمراض المفصل الوركي .

ليزر ، مختصر **laser**

(تضخيم الضوء بانْبِعاث الإِشْعاع المُنَبَّه) (=light amplification by stimulated emission of radiation)

تضخيم الضوء عن طريق تحفيز انبعاثات الإشعاع ، وهي جهيزة تعمل على تحويل الضوء ذي الترددات المتنوعة إلى حزمة صغيرة من الإشعاع بالغ الشدة أحادي اللون غير المتباعد (إشعاع كهرومغناطيسي) وذلك خلال طيف المنطقة المرئية من الضوء . ويتميز هذا الضوء بقدرته على إحداث قدر هائل من الحرارة والطاقة



ليزر الأرجون Argon laser

إفريقيا ويُنشر عن طريق الاتصال مع الفأر عديد الأثداء الذي ينتقل الفيروس من خلال بوله ، أو عن طريق الاتصال بين الأشخاص . معظم الحالات تكون العدوى فيها دوين الإكلينيكية أو خفيفة ، على الرغم من ذلك فإنه يوجد حالات ذات إصابة وخيمة تؤدي إلى الوفاة . تتضمن الأعراض حمى ذات بداية مخاتلة ، وصداعاً ، وكحة جافة ، وآلام الظهر ، وقيئاً ، وإسهالاً ، والتهاب البلعوم ، ووذمة الوجه ، وأحياناً طفحاً بقعياً حطاطياً ، وفي الحالات الوخيمة يحدث هبوط مفاجئ في ضغط الدم في اليوم السابع وتحدث الوفاة نتيجة الصدمة (انخفاض ضغط الدم وتضيُّق الأوعية الدموية المحيطة ، ونقص حجم الدم وانقطاع البول) . ويمكن أن ينتج عنها صمم حسي عصبي دائم .

فَيرُوسُ لاسَّا **Lassa virus**

[نسبة إلى لاسا ، وهي مدينة في نيجيريا تم فيها اكتشاف أول حالة من حالات هذا المرض عام 1959م] . وهي الفيروسة الرملية من معقد فيروس التهاب السحايا والمشيمات اللمفاوي . وفيروس لاسا يتواجد في عديد من السلالات المتمايزة مصلياً ، وتنتشر في جميع أنحاء غرب ووسط إفريقيا ، وتسبب عدوى مستترة في الفأر متعدد الأثداء ، عدوى الإنسان بفيروس اللاسا ينتج عن الملامسة لبول الفأر المصاب .

إنْهاك **lassitude**

1 . حالة من التوتر والضعف والتعب النفسي والجسمي المفرط .

2 . والحالة التي يكون فيها المرء مستهلكاً ، خارت قواه ، وفرغت كل طاقته .

مختصر للجِهَةِ المُؤْلِمَة **Lat. dol**

(=lateri dolenti)

تعني إلى الجهة المؤلمة .

ليزر الهليوم – نيون **helium - neon laser**

ليزر يحتوي على مزيج من الهليوم المؤين وغاز النيون ويمثلا الوسيط النشط ، وتقع حزمته الشعاعية في طيف الضوء المرئي الأحمر عند 633 نانومتر ، ويستخدم كشعاع توجيهي لأشعة الليزر التي تعمل على أطوال موجية غير مرئية .

ليزر أيوني **ion laser**

ليزر يستخدم أحد الغازات الخاملة (الأرجون ، أو الهليوم ، أو النيون ، أو الكريبتون) كوسيط نشط .

ليزر الكريبتون **krypton laser**

الليزر الذي يكون فيه الكريبتون المتأين بالتيار الكهربي هو الوسيط النشط ، وتقع حزمته الشعاعية في طيف الضوء المرئي الأصفر – والأحمر ، ويستخدم في التخثير الضوئي .

القدوح **Lasiohelea**

(جنس من الذباب مصاص الدم)

جنس من الذباب مصَّاص الدم من فصيلة الدقطيات .

لازيكس **Lasix**

(اسم تجاري لمستحضرات الفورسيميد)

اسم تجاري لمستحضرات الفورسيميد وهو دواء مدر للبول العروي ، يستخدم في معالجة الوذمة المصاحبة لفشل القلب الاحتقاني أو الأمراض الكبدية أو الكلوية ، كما يستخدم في معالجة فرط ضغط الدم مع توليفة مع أدوية أخرى تُعطى عن طريق الفم أو الحقن العضلي أو الحقن في الوريد .

حُمَّى لاسَّا **Lassa fever**

[نسبة إلى لاسا ، وهي مدينة في نيجيريا تم فيها اكتشاف أول حالة من حالات هذا المرض عام 1959م] ، وهو مرض حموي حاد تسببه العدوى بالفيروسة الرملية ، منتشر في جميع أنحاء غرب

latch **لاقِفَةٌ**

صورة من تعلق فم الطفل بحلمة ثدي الأم ، حيث يُعد ذلك عنصراً حاسماً في الرضاعة الطبيعية الناجحة .

latebra **مُخْتَبَأ (في بيض الطيور)**

كتلة من المُح الأبيض شبيهة بالحوجلة ، تمتد من قرص الأريمة حتى مركز البيضة ، كما هو الحال في بيض الطيور .

latency **خَفاء**

1 . حالة من السكون الظاهري أو الكمون .

2 . الوقت الذي يمر بين بداية حدوث التنبيه وبدء الاستجابة لهذا التنبيه ، كما يُطلَق عليها أيضاً : فترة الخفاء (دور الكمون) ، أو زمن التوصيل .

3 . الفترة الهادئة التي تعقب أو تلحق فترة نشطة من أمراض عدوائية معينة ، يظل خلالها المراض هاجعاً لفترة زمنية متغيرة قبل إعادة بدء ظهور أعراض وعلامات المرض النشط مرة أخرى .

4 . في التحليل النفسي ، يطلق على الفترة الزمنية بين عمر الخمس سنوات إلى بداية البلوغ .

absolute latency **خَفاءٌ مُطْلَق**

1 . حالة من عدم الفعالية أو الخمول المطلق الواضح غير المحدود وبدون قيود .

2. الفترة الزمنية بين لحظة التنبيه الفوري وبداية لحظة الاستجابة ، تسمى دور الكمون أو زمن التوصيل .

distal latency **خفاء قاصي**

خفاء حركي أو حسي يقاس من مقر التنبيه وذلك أقرب ما يكون إلى المسرى الكهربي الذي يعمل على تسجيل هذا التنبيه بمعنى أنه أقرب ما يكون إلى النقطة النهائية للعصب . يسمى أيضاً : خفاء انتهائي .

lata **لاتا**

(=latah) **(مَرَضٌ سلوكي في جنوب شرق آسيا)**

نمط ثقافي معين من داء القفز أو الهوس الرقصي . تتم مشاهدته بشكل رئيسي في صفوف سكان منطقة مالاي (الناس في جزيرة مالاي أو الجزر القريبة منها) وبعض من سكان جنوب شرق آسيا . يتميز بفرط قابلية الإيحاء ، لفظ صَدَوي (ترديد أصوات الآخرين) ، أداء صدوي (تقليد حركات الغير) ، عدم التنظيم ، والطاعة التلقائية . ويشبه هذا المرض متلازمة جيل دولاتوريت .

latah **لاتا**

نمط ثقافي معين من داء القفز أو الهوس الرقصي . تتم مشاهدته بشكل رئيسي في صفوف سكان منطقة مالاي (الناس في جزيرة مالاي أو الجزر القريبة منها) وبعض من سكان جنوب شرق آسيا . يتميز بفرط قابلية الإيحاء ، ولفظ صَدَوي (ترديد أصوات الآخرين) ، وأداء صدوي (تقليد حركات الغير) ، وعدم التنظيم ، والطاعة التلقائية . ويشبه هذا المرض متلازمة جيل دولاتوريت .

Latanoprost **لاتانوبروست**

(مادة مضادة للزرق)

مادة دوائية مضادة للزرق (ارتفاع الضغط داخل العين) ، وتستخدم كقطرة موضعية في علاج حالات الزرق مفتوح الزاوية وفرط ضغط العين .

Latarjet's nerve **عصب لاتارجيه**

[نسبة إلى أندريا لاتارجيه ، وهو اختصاصي فرنسي في علم التشريح ، عاش بين عامي (1877 – 1947م)] . وهو الجزء القاصي من الجذع المبهمي الأمامي الذي يمتد على طول الانحناء الصغير للمعدة .

التوصيل مثل : صغر قطر فروع المحوار الطرفية الدقيقة ، التأخر الشبكي عند الموصل العصبي العضلي ووجود قطاعات عديمة الميالين .

sensory latency **خفاء حسي**

الوقت الذي يمر بين ابتداء المنبه وبدء ظهور المحصلة المركبة لجهد فعل العضلة الناتج عن هذا التنبيه .

terminal latency **خفاء انتهائي**

خفاء حركي أو حسي يقاس من مقر التنبيه وذلك أقرب ما يكون إلى المسرى الكهربي الذي يعمل على تسجيل هذا التنبيه بمعنى أنه أقرب ما يكون إلى النقطة النهائية للعصب .

total reflex latency **الخَفاءُ الكُلِّيُّ للمُنْعَكَسَات**

latent **خَافٍ (خافِي)**

مصطلحات تدل على معنى مختفي ، غير ظاهر ، أو كامن ، أو هاجع ، أو هامد (هادىء) .

latent learning **تَعَلُّمٌ خافٍ (خافي)**

ذلك النوع من أنواع التعلم الذي يحدث بدون تعزيز ، بحيث يصبح واضحاً فقط عند اللجوء إلى أسلوب التعزيز أو المكافأة ، بمعنى أنه يتم استنتاج حدوثه من الأداء اللاحق للمتعلم حيث يكون التعلم التالي أسرع من المتوقع بدون التجربة السابقة .

latent period **1. فَتْرَةُ الخَفَاء**
2. الدَّوْرُ الخافِي

1 . فترة تبدو غير فعالة مثل تلك الفترة التي تقع بين التعرض للعدوى وظهور الأعراض (وتسمَّى فترة الحضانة) أو بين عرض منبِّه معيَّن والاستجابة (تقلص العضلة) وتسمى الخفاء .

2. الوقت الذي يمر بين بداية التنبيه وبدء الاستجابة لهذا التنبيه (تقلص العضلة مثلاً) .

latency of activation **خفاء التنشيط (التفعيل)**

يقاس بالوقت الذي سيمر بين بدء المنبه الكهربي وإزالة (زوال) الاستقطاب لأحد الألياف العصبية ، وذلك بهدف بدء التوصيل خلال أحد المحوارات العصبية . ويسمى أيضاً : وقت الاستعمال .

motor latency **خفاء حركي**

يقاس بالوقت الذي يمر بين ابتداء المنبه وبدء المحصلة المركبة لجهد فعل العضلة الناتج من استخدام هذا المنبه .

proximal latency **خفاء داني**

خفاء حركي أو حسي يقاس من مقر التنبيه وذلك أبعد ما يكون من مكان المسرى الكهربي الذي يعمل على تسجيل هذا التنبيه ، بمعنى أنه يكون أبعد ما يكون عن النقطة النهائية للعصب .

reducible latency **خَفاءٌ قابلٌ للاخْتِزال**

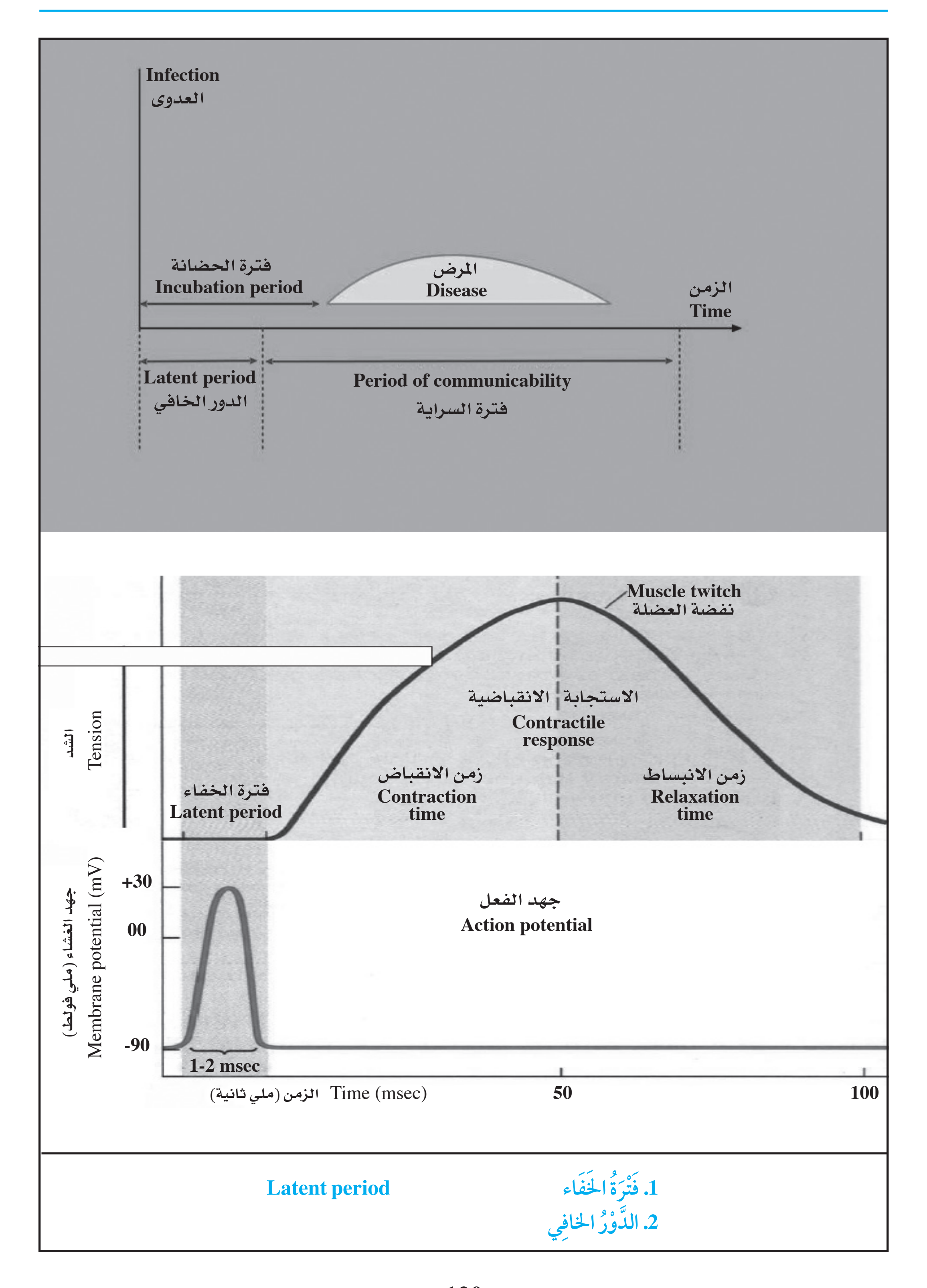
الفترة الزمنية بين لحظة التنبيه وبداية الاستجابة . قد يتم اختزال هذه المسافة الزمنية في بعض حالات العدوى لأمراض معينة تحت ظروف معينة .

REM latency **خفاء حركات العين السريعة**

خفاء حركات العين السريعة ، مرحلة زمنية تبلغ حوالي 70 – 100 دقيقة من النوم المصاحب بحركات العين غير السريعة والتي تسبق ظهور المرحلة الأولى من النوم المصاحب بحركات العين السريعة .

residual latency **خفاء ثمالي (متبق)**

الاختلاف الزمني بين الخفاء القاصي لعصب حركي الذي قد حدث بالفعل والخفاء القاصي الذي كان من المتوقع حدوثه وذلك بناءً على سرعة التوصيل التي تم قياسها في قطعة من العصب بالقرب من المسرى الكهربي المسؤول عن التنبيه ، وينتج ذلك من عوامل تباطؤ



Latent period

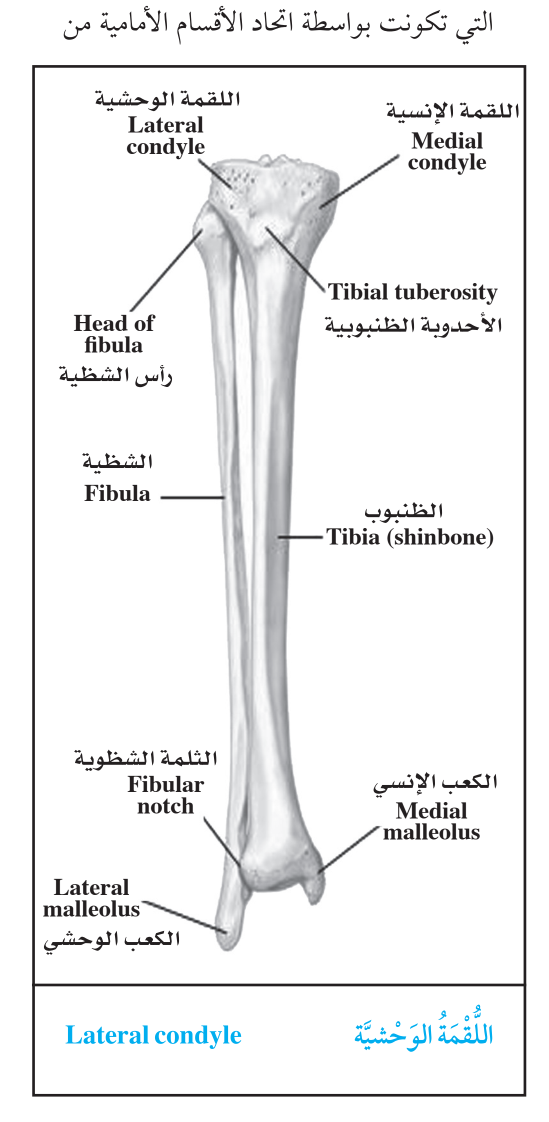
1. فَتْرَةُ الخَفَاء
2. الدَّوْرُ الخافِي

للوتر المشترك لمنشأ العضلة الباسطة الرسغية الكعبرية القصيرة ، والباسطة الأصلية للأصابع ، والباسطة للخنصر ، والباسطة الرسغية الزندية والعضلات الباسطة .

3 . اللقمة الوحشية لعظم الظنبوب : هي البروز المفصلي الوحشي على النهاية الدانية للظنبوب .

الحَبْلُ الوَحْشِيّ **lateral cord**

هو الحبل الوحشي للضفيرة العضدية التي تمثل الحزمة الوحشية من الألياف للضفيرة العضدية التي تكونت بواسطة اتحاد الأقسام الأمامية من



اللُّقْمَةُ الوَحْشيَّة **Lateral condyle**

تَخْفِيَة **latentiation**

العملية التي يتم من خلالها عملية التخفية (الكمون) ، وتعني في علم الأدوية (الفارماكولوجي) : التعديل الكيميائي لمركب نشيط من الناحية البيولوجية وذلك بهدف التأثير على امتصاصه وتوزيعه . . إلخ ، ويلي ذلك تحويل هذا المركب المعدل بعد تناوله إلى المركب النشيط من خلال عمليات بيولوجية .

نَحْوَ الجانِب **laterad**

باتجاه المنظر الوحشي .

1. جانِبِيّ [أسنان] **lateral**

2. وَحْشِيّ [تشريح]

1 . الجانب الوحشي من الناحية التشريحية ، : يعني ذلك وضعاً بعيداً عن المستوى الناصف أو الخط الناصف الخاص بالجسم أو ببنية تشريحية ما .

2 . متعلق بجانب من الأسنان سواءً يمين أو يسار المستوى السهمي الناصف .

3 . إسقاط في التصوير الشعاعي للفلم على المستوى السهمي ، خاصة المنظر الثاني لتسلسل التصوير الشعاعي للصدر .

العَمُودُ الوَحْشِيّ **lateral column**

الجزء الوحشي من المادة السنجابية للنخاع ، يمتد من الفقرة الصدرية الثانية إلى الفقرة القطنية الأولى من النخاع . تتم مشاهدته كقرن في القطاع المستعرض .

اللُّقْمَةُ الوَحْشيَّة **lateral condyle**

اللقمة الوحشية يوجد منها ثلاث ،

1 . اللقمة الوحشية لعظم الفخذ : هي السطح الوحشي من السطحين عند النهاية القاصية من عظم الفخذ التي تتمفصل مع الأسطح العلوية لرأس الظنبوب (Head of tibia) .

2 . اللقمة الوحشية لعظم العضد : هي بروز من النهاية القاصية للعضد ، يعطي مرتكزاً

سُيُوْحٌ جَانِبِيٌّ (للفك) **lateral excursion**

حركة جانبية للفك السفلي بين وضع الإغلاق يكون فيه ذروة الشرفات للأسنان المتقابلة في تجاوز عمودي .

الشَّقُّ الوَحْشِيّ **lateral fissure**

الشق الوحشي للمخ ، هو شق عميق يبدأ عند المادة المثقبة الأمامية ، يمتد وحشياً بين الفص الصدغي والفص الجبهي ويتحول خلفياً بين الفص الصدغي والفص الجداري . ينقسم إلى الفروع الخلفي ، والصاعد والأمامي . ويسمى أيضاً حفرة سيليوس أو الحفرة الوحشية للمخ .

القَرْنُ الوَحْشِيّ **lateral horn**

القَرْنُ الوَحْشِيّ للنُّخاع هو بنية لها شكل القرن تظهر في المقطع المستعرض للحبل النخاعي .

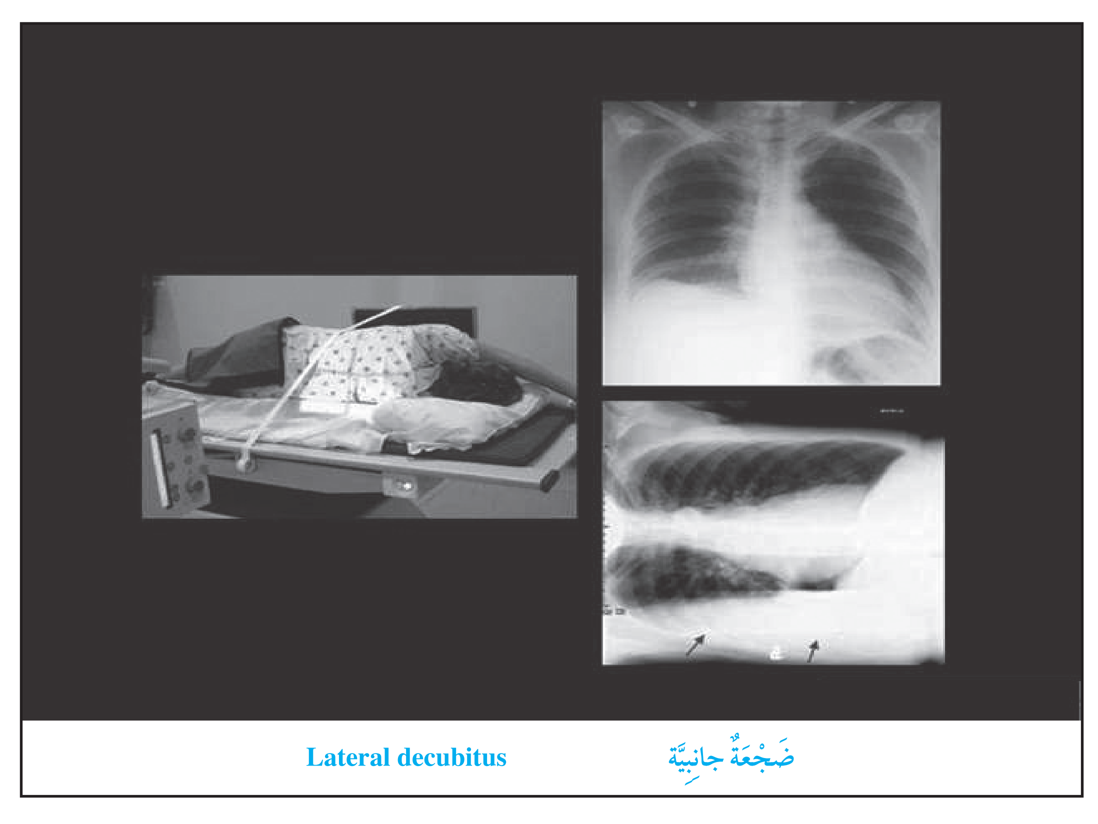
كل من الجذع العلوي والجذع الأوسط من الفقرة العنقية الخامسة إلى الفقرة العنقية السابعة (C5 through C7) والتي ينشأ منها العصب الصدري الوحشي والأعصاب العضلية الجلدية والجذر الوحشي للعصب المتوسط والعصب الزندي .

العُرْفُ الوَحْشِيّ **lateral crest**

الحافة الخلفية الوحشية لجسم عظم الشظية .

ضَجْعَةٌ جانبيَّة **lateral decubitus**

وضعية الاستلقاء على الجانب ، يستعمل في فحص التصوير الشعاعي مع توجيه حزمة أشعة سينية (X) مباشرة بصورة أفقية . تسمَّى ضجعة جانبية يمنى عندما يكون الشخص مستلقياً على الجانب الأيمن ، وضجعة جانبية يسرى عندما يكون الشخص مستلقياً على الجانب الأيسر .



Lateral decubitus ضَجْعَةٌ جانبيَّة

lateral meniscus **الهِلالَةُ الوِحْشِيَّة**

عبارة عن قرص هلالي الشكل من الغضروف الليفي ، لكن تقريباً يكون دائرياً في الشكل ، يلتصق إلى الحافة الوحشية من السطح المفصلي العلوي للظنبوب .

lateral movements **حَرَكاتٌ جانِبيَّة**

تشير إلى حركة الأسنان والفك السفلي إلى الجانب .

lateral nasal cartilage **الغُضْرُوْفُ الأَنْفيُّ الوَحْشِيُّ**

أي من زوجين غضروفيين مثلثين يمتد وحشياً من الحاجز الغضروفي على جانبي الأنف ، يلتصق علوياً إلى العظم الأنفي والناتئ الجبهي للفك العلوي ، يسمى أيضاً : الغضروف المثلثي للأنف .

lateral nasal process **النَّاتِئُ الأَنْفِيُّ الوَحْشِيُّ**

الاسم القديم للبروز الأنفي الوحشي . وهو انتفاخ باللحمة المتوسطة المغطاة بالأديم الظاهر التي تفصل الوهدة الشمية الجنينية عن العين النامية .

lateral nucleus **النَّواةُ الوَحْشيَّة**

نواة يكون موقعها وحشياً في جسم الخلية بدلاً من الموضع المركزي الاعتيادي ، مثل النواة الوحشية اللوزية وهي النواة التي تكون في الجزء الوحشي القاعدي من الجسم اللوزي (Amygdaloid body) .

lateral occlusion **إِطْباقٌ جانبيّ**

إطباق الأسنان عندما تكون وضعية الفك السفلي ناحية اليمين أو اليسار من الوضع المركزي .

lateral plate **الصَّفيحَةُ الوَحْشيَّة**

الصَّفيحَةُ الوَحْشِيَّة الأرومية المتوسطة التي تمثل الجزء الثخين من أي من جانبي الأرومة المتوسطة .

lateral incisor **قاطِعَةٌ وَحْشِيَّة**

السن الثانية من القواطع على أي جانب من الخط الناصف لكل فك ، والكائن بوضعية قاصية بالنسبة إلى القاطع المركزي ، وإنسياً إلى السن النابي .

lateral lemniscus **الفَتيلُ الوَحْشِيّ**

سبيل من ألياف طولانية صاعدة يمتد إلى أعلى عبر الجزء الوحشي من المادة السقيفية للجسر ، يتكوَّن بشكل رئيسي بواسطة ألياف تنشأ من النوى والقوقعية المبّدلة السمعية والجسم المنحرفي ، وصاعداً لينتهي في الأكيمة السفلية والجسم الركبي الإنسي .

lateral ligament **الرِّباطُ الوَحْشِيّ**

1. الرباط الوحشي للكاحل ، وهم ثلاثة : الرباط الكاحلي الشظوي االأمامي والخلفي والعقبي الشظوي ، وظيفتهم المحافظة على سلامة المفصل الكاحلي الساقي .

2. الرباط الوحشي للمثانة ، وهو عبارة عن مجموعة من الأنسجة الليفية الهالية المرتبطة باللفافة الحوضية ، حيث يكوِّنا ما يسمى بالعضلة المستقيمية المثانية .

lateral lingual tubercles **دَرَناتٌ لِسَانِيَّةٌ وَحْشِيَّة**

في الجنين ، هما اثنان من الانتفاخات البيضاوية في قاع جوف الفم مكونة من اللحمة المتوسطة والمسؤولة عن تكوين الثلثين الأماميين من اللسان .

lateral malleolus **الكَعْبُ الوَحْشِيّ**

الناتئ على الجانب الوحشي من النهاية القاصية للشظية بالمقابل مع الكعب الإنسي ، حيث يكوِّنا الفجوة التي يتمفصل فيها الكاحل .

lateral ventricle **البُطَينُ الوَحْشِيّ**

البطين الوحشي للدماغ ، هو التجويف في كل نصف كرة دماغية مشتق (تطوَّر) من تجويف الأنبوب العصبي الجنيني . يتكون من الجزء المركزي وثلاثة قرون - جبهي (أمامي) ، صدغي (سفلي) ، وقذالي (خلفي) في الفصوص الجبهية والصدغية والقذالية على الترتيب ، يتم فصلها عن بعضها بعض بواسطة الحاجز الشفاف ويتصل كل منها بالبطين الثالث بواسطة الثقبة بين البطينات (ثقبة مورنو) التي من خلالها تصبح أيضاً ضفائر المشيمة للبطينات الجانبية مستمرة (متصلة) مع تلك التي للبطين الثالث . ينساب السائل النخاعي الذي يتكون في البطين الوحشي إلى داخل البطين الثالث عبر الثقبة بين البطينين .

lateral wall **جِدارٌ جانبيّ**

الجدار الوحشي ، يوجد منه ثلاث بُنى تشريحية :

1 . الجدار الوحشي لجوف الأنف : وهو الجدار الوحشي للجوف يحتوي على المحارة الأنفية (Nasal concha) ، والصماخ .

2 . الجدار الوحشي للحُجاج : وهو السطح الحُجاجي الداخلي الذي يتكون بواسطة الأسطح الحُجاجية للجناح الكبير من العظم الوتدي ، والعظم الوجني والناتئ الوجني للعظم الجبهي .

3 . الجدار الوحشي للجوف الطبلي : هو الجدار الخارجي للجوف الطبلي تكّون بشكل رئيسي بواسطة الغشاء الطبلي .

left lateral **الجانبيُّ الأيسر**

وضعية تكون فيها الجهة اليسرى هي الأقرب للفلم في التصوير الشعاعي .

right lateral **الجانِبي الأيمن**

وضعية تكون فيها الجهة اليمنى هي الأقرب للفلم في التصوير الشعاعي .

lateral profile **مَنْظَرٌ جانِبيّ**

رسم بسيط لشكل ما مثل : الرأس أو الرقبة كما يتم النظر إليه من الجانب .

lateral sinus **الجَيْبُ الوَحْشِيّ**

جيب مستعرض من الأم الجافية الذي يمثل أي من الجيبين الكبيرين للأم الجافية الذي يبدأ في طراز متفاوت عند مقرن الجيوب (Confluence of sinuses) بجانب الناشزة القذالية الغائرة . كل منهما يتبع الحافة الملصقة من خيمة المخيخ إلى العظم الصدغي الصخري ، حيث يصبح الجيب السيني . عند منشأهما في المقرن فإن الجيب الأيمن والجيب الأيسر يتصلان مع بعضهما ومع الجيب السهمي العلوي والجيب المستقيم .

lateral stress **ضَغْطٌ جانِبيّ**

يسمَّى إطباق وحشي أو جانبي في الأسنان ، وهو حركة الفك السفلي يميناً أو يساراً حتى تصبح الأسنان القاطعة على الجانب بالنسبة لعلاقة الشرفة السنية إلى الشرفة السنية .

lateral sulcus **التَّلَمُ الوَحْشِيّ**

الثلم الأكثر بروزاً وعمقاً من الأثلام القشرية ، يمتد من المادة المثقبة الأمامية عند الثلمة العميقة بين الفصين الجبهي والصدغي ، ثم يستمر إلى الخلف قليلاً فوق الجانب الوحشي من نصف الكرة الدماغية . يتكون الثلم من ثلاثة أجزاء : فرع خلفي كبير وفرع أمامي قصير ، وفرع صاعد قصير .

lateral surface **سَطْحٌ جانِبيّ**

1 . السطح الأقرب إلى أو في اتجاه الجانب من الجسم ، والبعيد عن الخط الناصف للجسم .

2 . في الأسنان : هو السطح الداني من سن قاطع أو نابيّ الذي هو الأبعد بالنسبة للخط الناصف للقوس السني .

latericumbent **مُضْطَجِعٌ عَلَى الجانِب**

مستلق في وضع الاضطجاع على الجانب ، وهذا الوضع كثيراً ما يكون مطلوباً في التصوير الشعاعي لتوضيح البُنى التشريحية الداخلية بصورة أوضح .

laterigrade **حَرَكَةٌ جانِبيَّة**

(=laterograde)

1 . حركة الفك السفلي إلى اليمين أو اليسار ، أو حركة الجسم جانبياً وغيرها .

2 . في علم الحيوان يوجد أنواع من السرطانات تتميز بنمو مفرط ذات حركة جانبية .

lateritious **آجُرِّيّ**

غبار مشابه لغبار الطوب .

latero- **سابقة بمعنى الجانِب**

صيغة اندماجية تدل على علاقة إلى جانب من الجسم .

lateroabdominal **بَطْنِيّ جانِبِيّ**

أي ، متعلق بجانب البطن .

laterocele **قِيلَةٌ جانِبِيَّة**

laterodeviation **انْحِرافٌ جانِبِيّ**

ميلان انحراف أو إزاحة قليلاً إلى جانب واحد عن الآخر .

laterodorsal **ظَهْرِيّ جانِبِيّ**

lateroduction **حَرَكَةٌ جانِبِيَّة**

(خاصَّةٌ لِلْعَيْن)

المقصود به حركة إحدى العينين إلى جانب واحد .

lateroflexion **انْثِناءٌ جانِبِيّ**

الثني إلى أي من الجانبين .

laterognathism **الانْحِرافُ الجانِبِيُّ لِلذَّقَن**

انحراف عظم الذقن أو الفك السفلي إلى الجانب .

lateralis TA **وَحْشِيّ**

(في الأسماء التشريحية)

تعبير مصطلحي يستخدم للدلالة على بنية تشريحية تقع بعيداً عن الخط الناصف للجسم .

laterality **التَّجانُب**

(المَيل إلى جانب دون الآخر)

الصلة أو العلاقة بجانب بصورة أقوى دون الآخر ، مثل :

1 . السيادة الدماغية : هي سيادة أحد نصفي الدماغ على الآخر في الوظائف الدماغية موضحة من خلال تجانب الأفعال الحركية الإرادية .

2 . السيادة الجانبية : هي الاستخدام التفضيلي ، في الأفعال الحركية الإرادية ، للأعضاء المماثلين من أزواج أعضاء الجسم مثل (الذراع ، والعين ، والأذن ، والساق) .

crossed laterality **تجانب متصالب**

الاستخدام التفضيلي ، في الأفعال الحركية الإرادية ، للأعضاء المقابلين المماثلين للأزواج المختلفة من الأعضاء ، مثل العين اليمنى واليد اليسرى .

dominant laterality **تجانب سائد**

الاستخدام التفضيلي ، في الافعال الحركية الإدارية ، للأعضاء المماثلين من أزواج أعضاء الجسم مثل (الذراع ، العين ، الأذن ، الساق) ، يسمى أيضاً السيادة الجانبية .

lateralward **نَحْوَ الجانِب**

أي الاتجاه نحو الجانب .

latericeous **آجُرِّيّ**

(=lateritious)

آجري هي كلمة ذات أصول لاتينية ، وتعني الغبار (الأتربة) الآجرة ، وهو مشابه لغبار الطوب .

انظر تحت lateritious.

اختِبارُ تَراصِّ اللاتِكْس **latex agglutination test**

اختبار التراص السلبي ، حيث يُمتز المستضد على جسيمات اللاتكس ، وعند وجود الضد الخاص بالمستضد الممتز فيُحدِثُ تكدساً واضحاً يمكن ملاحظته .

مُنْثَنٍ للجَانِب **latexed**

مُنثني أو منحني إلى الجانب .

انثناءٌ للجَانِب **latexion**

هو عملية الانثناء إلى جانب معين .

دائرة لاثام **Latham's circle**

(مساحة أصمية القلب عند الفحص بالقرع)

[نسبة إلى بيتر ماري لاثام *Peter Mere Latham*) ، وهو طبيب بريطاني عاش بين عامي (*1789 – 1875*م)] . هي دائرة قطرها 5 سنتيمتر تغطي منطقة أصمّية التأمور ، وتقع في المنتصف بين الحلمة اليسرى والنهاية السفلى للقص .

مِخْرَطَة **lathe**

آلة تستخدم لتشكيل قطعة من مادة ما ، مثل الخشب أو المعدن ، عن طريق تدويرها بسرعة على طول محورها أثناء الضغط على أداة قطع أو أداة ثابتة ضدها .

رَغْوَةٌ **lather**

مادة كيميائية تتشكل بحبس جيوب من الغاز في داخل سائل أو صلب مثل رغاوي الصابون .

التَّسَمُّمُ بالجُلُبَّان **lathyrism**

حالة مرضية تصيب الإنسان والحيوان على حد سواء ، وتحدث عادة بعد تناول كميات كبيرة من بذور الجلبان (وهو أحد الخضراوات السامة) ، والتي تحتوي على مادة البيتا أمينوبروبيونيتريل ، وهي مادة مثبطة لإنزيم أكسيداز الليزيل . ويتصف هذا المرض بحدوث شلل سفلي تشنجي ، وألم ، وفرط الحس ، ومذل .

حَرَكَةٌ جانِبِيَّة **laterograde**

1 . حركة الفك السفلي إلى اليمين أو اليسار ، أو حركة الجسم جانبياً وغيرها .

2 . في علم الحيوان يوجد أنواع من السرطانات تتميز بنمو ذات حركة جانبية .

متعلق بالهَامِش الجانِبِيّ **lateromarginal**

انْحِرافٌ جانِبِيّ **lateroposition**

(=laterodeviation)

يقصد به الإزاحة إلى جانب واحد .

انْحِرافٌ جانِبِيّ **lateropulsion**

(=laterodeviation)

الميل اللاإرادي للاتجاه إلى جانب واحد أثناء السير .

انْفِتَالٌ جانِبِيّ **laterotorsion**

اتجاه مقلة العين إلى الجانب الأيسر أو الأيمن ، وذلك بالنسبة للمحور الخلفي الأمامي للعين .

انْحِرافٌ جانِبِيّ **laterotrusion**

(=laterodeviation)

ميلان أو إزاحة قليلاً إلى جانب واحد عن الجانب الآخر .

تَحْوِيلٌ جانِبِيّ **lateroversion**

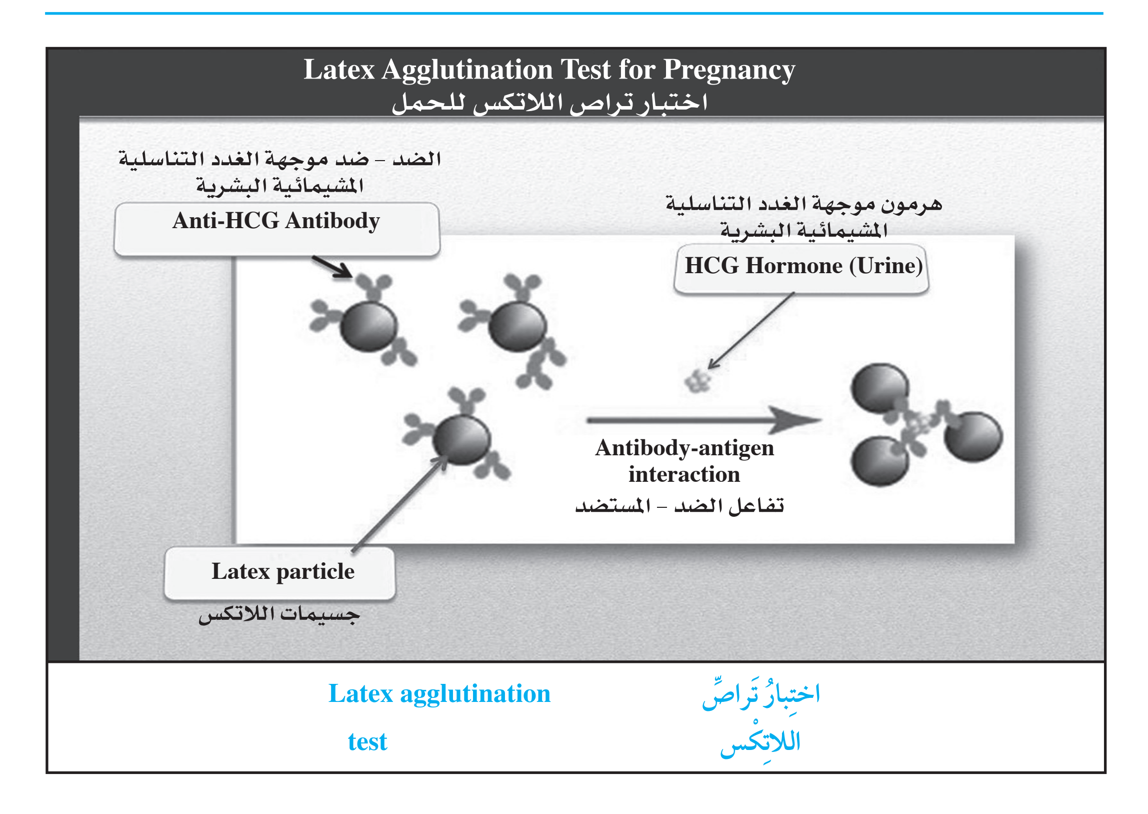
الميل أو الاتجاه إلى جانب واحد ، كما يحدث في الرحم على سبيل المثال .

لاتِكْس **latex**

(عصير لبني تفرزه بعض النباتات)

أنواع عديدة من السوائل اللزجة البيضاء التي تفرزها بعض النباتات ، وقد كان الضرب المستخلص من أشجار المطاط يمثل فيما مضى المصدر الأساسي للمطاط الذي يتم إنتاجه لأغراض تجارية والمختص بهذا الاسم .

2 . أي من عديد من السوائل التخليقية التي تشبه اللاتكس الطبيعي ، وتشمل البوليستيرين وكلوريد متعدد الفاينيل .



اختِبارُ تَراصِّ اللاتِكْس — **Latex agglutination test**

الفانُوسِيَّة — **latrine fly**

جِنْسٌ مِنَ الذُّباب ، تم التعرف على نوعين منه هو : الفانوسية المتسلقة (Fannia scalaris) مماثلة إلى وأكبر من الفانوسية الهاجرية (Fannia canicularis) ، وبشكل شائع فهي تضع بيوضها على البراز بدلاً من المادة النباتية .

التَسَمُّمِ بِزُعافِ الزُّوَع — **latrodectism**

التسمم بزعاف الزوع ، وهو جنس من العناكب السامة .

الزُّوَع — **Latrodectus**

(جِنْسٌ مِنَ العَناكِبِ السَّامَّة)

الزوع هو جنس من العناكب السامة . ويوجد منه عديد من الأنواع مثل عنكبوت الأرملة السوداء (Latrodectus mactans) الذي يعيش في الولايات المتحدة ، كما تعيش أنواع أخرى من الزوع مثل : (Latrodectus bishospi)

مُتَسَمِّم بالجُلُبَّان — **lathyritic**

متعلق بالتسمم بالجلبان ، أو يتصف بحدوث تسمم بالجلبان .

مُحدِثٌ للتَّسَمُّم بالجُلُبَّان — **lathyrogen**

مادة تتسبب في حدوث التسمم بالجلبان .

مُحدِثٌ للتَّسَمُّم بالجُلُبَّان — **lathyrogenic**

مادة قادرة على إحداث أعراض شبيهة بتلك التي يحدثها التسمم بالجلبان .

الجُلُبَّان — **Lathyrus**

(نبات من الخضراوات السامة)

الجلبان هو جنس من النباتات من فصيلة القرنيات ، ويشمل عديد من ضروب البازلاء التي يتناولها الإنسان ، والأعشاب التي تستخدم كعلف للماشية ، ويتسبب تناول كميات كبيرة منها في ظهور أعراض التسمم بالجلبان .

عَريض — **latissimus TA**

تعبير عام يستخدم للدلالة على بنية عريضة مثل : العضلة .

latus TA **الخاصِرَة**

[ث:خاصِرَتان؛ ج: خَواصِر]

الخاصرة هي جانب الجسم بين الأضلاع والحوض، ويسمى أيضاً الناحية الوحشية .

Latzko's cesarean section **قيصرية لاتسكو**

[نسبة إلى وليم لاتسكو، (Wilhelm Latzko)، وهو طبيب توليد نمساوي، عاش بين عامي 1863 – 1945م] . وهو شق من خلال جدار البطن والرحم لتوليد الجنين، ويسمى أيضاً الولادة البطنية .

Lauber's disease **داء لاوبر: التنقط**

القاعي الأبيض (في العين)

[نسبة إلى هانز لاوبر (Hans Lauber) وهو طبيب عيون نمساوي ولد في سويسرا عام (1876م)]، وهو اضطراب يحدث فيه تبقع أبيض أو رمادي في قاع العين ويرتبط بحدوث العمى الليلي، يطلق عليه أيضاً: القاع المهقي المنقط .

laudable **مَحْمود**

جدير بالثناء أو الإطراء، أو صحِّي، أو جيد .

laudable pus **قيح محمود**

مصطلح يطلق على القيح ذي اللون الأصفر الدهني عديم الرائحة الذي يفرز بواسطة سطح سليم متحبب ويعد ذلك مؤشراً على أنه أقل خطورة من الأنماط الأخرى للقيح .

laudanum **صِبْغَةُ الأفْيون**

(=opium tincture)

مستحضر يتم الحصول عليه بواسطة تزحيل (تقطير فصل الأجزاء المذابة من محلول) أفيون محبب وتركيز الناتج . يستعمل كمضاد للتَّمعُّج (Antipersistaltic)، ويسمى أيضاً: صبغة أفيون مزال الرائحة .

laugh **1. يَضْحَك**

2. ضَحِك

الضحك هو شكل من التعبير الصريح عن المرح، في جنوب فلوريدا، وتعيش (Latrodectus curariensis) في البرازيل والأرجنتين، و(Latro-dectus geometricus) في كاليفورنيا وجنوب فلوريدا، و(Latrodectus Hassel'tti) في نيوزيلندا، إضافة إلى أنواع أخرى تنتشر في روسيا مثل الدغفل، والعنكبوت المبقع (Latrodectus maculatus) في جنوب إفريقيا، وأنواع أخرى في أوروبا مثل: (Latrodectus malmigniattus) وتوجد (Latrodectus tredecimguttatus) في جنوب أوروبا وروسيا الآسيوية .

LATS **مختصر مُنَبِّهُ الدَّرَقِيَّةِ المَدِيْدُ المَفْعول**

(=long acting thyroid stimulator)

الاسم الأساسي الذي يشير إلى الجلوبولينات المناعية المنبهة للدرقية والذي يشير إلى المقايسة البيولوجية للفأر الذي يكون فيها تنبيه الدرقية بواسطة هذه المادة التي تبلغ ذروتها أكثر من تلك المُحدَثة بواسطة الهرمون المنبِّه للدرقية .

LATS-p **مختصر حامي منبه الدرقية مديد المفعول**

(= LATS Protector)

جلوبولين مناعي يوجد في مصل المرضى ممن لديهم داء جريفز (Graves' disease) الذي يُعادل سعة نسيج الدرقية ليحفزها لترتبط بمنبه الدرقية طويل المفعول، حيث يتعارض مع ارتباط هرمون الموجهة الدرقية (ثيروتروبين) إلى غشاء الخلية الدرقية في الإنسان .

lattice **شُبَيكَة**

1 . عبارة عن الهيكل أو البنية من الشرائط الضيقة المتقاطعة المرتبة بانتظام .

2 . الترتيب الهندسي المنتظم ثلاثي الأبعاد للذرات في شكل بلورة .

latus **عَرِيْضٌ**

بمعنى عريض، واسع .

compulsive laughter **قهقهة قهرية**

الضحك بدون سبب واضح ، وهو يحدث في بعض الذهانات مثل الفصام .

forced laughter **قهقهة قسرية**

الضحك الذي يحدث عادة كرد فعل لركيزة خيالية أو دعابة وتكون بغرض المجاملة (ضحك تظاهري) لإخفاء قلق أو خلاف أو بغرض التفاعل مع الغرباء .

obsessive laughter **قهقهة وسواسية**

نوع من السخرية غير المبررة بالأحداث الخارجية ، عادة ما تصاحب حالات تغير المزاج أو الأمراض النفسية مثل : الهوس أو الفصام .

Laugier's hernia **فتق لوجييه،**

[نسبة إلى ستانيسلاس لوجييه (Stanislas Laugier) ، وهو جراح فرنسي عاش بين عامي (1856 – 1914م)] ، هو فتق فخذي ثاقب للرباط الجوبي .

Laugier's sign **علامة لوجييه**

(في كسر الكعبرة)

حالة يكون فيها الناتئ الإبري للكعبرة والزند ليسا على نفس المستوى ، وتُرى هذه الحالة عند حدوث كسر في الجزء السفلي من الكعبرة .

Laumonier's ganglion **عقدة مونييه**

(العقدة السباتية، العقدة السباتية السفلية)

[نسبة إلى جين بابيستي فيليب نيكولاس رينيه لامونييه (Jean Baptiste philippe Nicolas René Laumonier) ، وهو جراح فرنسي عاش بين عامي (1749 – 1818)] . وهي عقدة خاصة بالضفيرة السباتية الغائرة في الجيب الكهفي ، وتسمى أيضاً : عقدة بوك .

laundry department **قِسْمُ الغَسِيْل**

مكان مخصص لتنظيف وغسيل الملابس وأغطية الأسِرَّة وكيها . قد يكون هذا المكان في أي مستشفى أو مؤسسة اجتماعية أو مكان مستقل يقدم هذه الخدمة للآخرين .

وهو رد فعل طبيعي في مواقف معينة ، كما يمكن أن يكون وسيلة للتعبير عن التعاطف والتفاهم المتبادل وإحدى وسائل التواصل البشري .

canine laugh **ضحك كلبي**

(=risus sardonicus) **(= تكشيرة ساردونية)**

1 . تعبير عن الابتسامة الناتجة عن تشنج عضلات الوجه .

2 . انفتال الوجه الناتج عن تناول عشب سردينيا السام ، يعبر عنه بابتسامة تشنجية أو ابتسامة مكززة أو ابتسامة لا إرادية (تكشيرة ساردونية) .

sardonic laugh **ضحك ساردوني**

(=risus sardonicus) **(= تكشيرة ساردونية)**

1 . تعبير عن الابتسامة الناتجة عن تشنج عضلات الوجه .

2 . انفتال الوجه الناتج عن تناول عشب سردينيا السام ، يعبر عنه بابتسامة تشنجية أو ابتسامة مكززة أو ابتسامة لا إرادية (تكشيرة ساردونية) .

laughing gas **غازُ الضحك**

غاز أكسيد النيتروز (Nitrous oxide) ، وهو مخدر استنشاقي ضعيف عديم اللون والرائحة ، غير قابل للاحتراق ، لكن يدعم الاحتراق . تم استعماله أولياً في توليفة مع مخدر استنشاقي هالوجيني قوي مثل (الهالوثان ، وأنيروفلوران ، وإينفلوران) لينتج تخديراً عاماً للجسم . استعماله كعامل وحيد يتطلب تركيزات عالية التي قد تسبب نقص التأكسج (Hypoxia) .

laughter **ضحك؛ قهقهة**

الضحك بصوت مرتفع كرد فعل طبيعي عن المرح ، ويتكون من سلسلة من الزفير التشنجي اللا إرادي بشكل جزئي ، كما أنه يكون مصحوباً بتصويت لامتمفصل ، ويكون ذلك في الأحوال الطبيعية معبراً عن حالة من المرح ،إلاأنه قد يكون دالاًفي بعض الأحيان على عرض هستيري أو رد فعل لدغدغة .

العصارة مع طعم حلو أو لاذع . بعض الأنواع لها ثمار صالحة للأكل وبعضها الآخر له بذور سامة تحتوي على حمض هيدروسيانيك .

lauryl **لوريل** [كيمياء]

مادة صلبة عديمة اللون يتم الحصول عليها من الأحماض الدهنية لزيت جوز الهند ، لها رائحة تشبه رائحة الزهور ، درجة الغليان : 259 درجة سيليزية وتستخدم كمنظف ، وزيت للتشحيم والمستحضرات الدوائية .

lauryl alcohol **الكحول اللوريلي**

مادة صلبة عديمة اللون يتم الحصول عليها من الأحماض الدهنية لزيت جوز الهند ، ولها رائحة تشبه رائحة الزهور ، ودرجة الغليان : 259 درجة سيليزية وتستخدم كمنظف ، وزيت للتشحيم والمستحضرات الدوائية .

Lauth's canal sinus **قناة لوت، جيب لوت** (في العين)

[نسبة إلى إرنست ألكسندر لوت (Ernest Alexander Lauth) ، وهو اختصاصي فرنسي في الفيزيولوجيا ، عاش خلال الفترة بين عامي (1803 - 1837م)] ، هي قناة دائرة عند موصل الصلبة والقرنية ، وهي السبيل الرئيسي للتخلص من الخلط المائي للعين . وتسمى أيضاً : قناة شليم (الجيب الوريدي للصلبة) .

LAV **مختصر الفَيْرُوسُ المُرَافِقُ لِضَخامَةِ العُقَدِ اللِّمْفِيَّة**
(=HIV) (= فَيروسُ العَوَزِ المَناعِيِّ البَشَرِيّ)

فيروس من جنس الفيروسة البطيئة ، يتميز إلى نمطين مصليين (HIV−2 و HIV−1) وهو العامل السببي لمتلازمة العوز المناعي المكتسب (الإيدز) . يحتوي النمط المصلي الأول (HIV−1) على ثلاث

laurate **لوريت**
(ملح، إستر، الصورة الأيونية لحمض اللوريك)

ملح أو إستر (Ester) أو شكل أنيوني لحمض اللوريك (Lauric acid) المتواجد في زيت جوز الهند .

Laurence-Moon syndrome **متلازمة لورانس-مون**
(تأخر عقلي واختلال شبكية صباغي ونقص الوظيفة الجنسية)

[نسبة إلى كل من جون زاكاريا لورانس وهو طبيب عيون بريطاني عاش بين عامي (1830 - 1874م) وروبرت مون (Robert C. Moon) وهو طبيب عيون أمريكي عاش بين عامي (1844 - 1914م)] وهو اضطراب كروموسومي جسدي متنح يتميز بحدوث تخلف عقلي ، واعتلال الشبكية الصباغي ، وقصور الغدة التناسلية وشلل سفلي تشنجي .

laureth 9 **لوريث 9** (مُبيدٌ للنُطاف)

لوريث 9 هو مركب مبيد للنطاف وفاعل بالسطح ، وهو عبارة عن خليط من إثير أحادي الدوديسيل جليكول البولي إيثيلين ، وذلك بمتوسط تسع مجموعات من أكسيد الإيثيلين لكل جزيء ، ويتم استخدام هذه المادة في بعض الأحيان كعامل مُصلب ، وذلك لعلاج الدوالي . ويسمى أيضاً : بوليدوكانول (Polidocanol) .

lauric acid **حمض اللوريك**

حمض اللوريك هو حمض دهني مشبع يحتوي على اثنتي عشرة ذرة من الكربون ، يوجد في عديد من الدهون النباتية ، وبصفة خاصة في جوز الهند وزيت عجمة النخيل .

laurocerasus **الغارُ الكَرَزِيّ** [نبات]

جنس من النباتات أو الشجيرات دائمة الخضرة أوراقها معنقة مسنَّنة ، أو كميلة الحوافي زهورها صغيرة بيضاء مرتبة ، وثمارها طرية كثيرة

غسل المعدة **gastric lavage**

غسل المعدة بواسطة ماء معقم أو محلول ملحي بغرض التخلص من المواد السامة التي تناولها الإنسان ، وهي عملية لتنظيف محتويات المعدة ، يجب أن يتم غسل المعدة في خلال ساعة أو ساعتين من تناول المواد السامة أو الجرعات الزائدة من الدواء ، وأيضاً يتم تنفيذ هذا الإجراء قبل وبعد العمليات الجراحية لنزع المواد المهيجة أو المواد السامة وربما قبل بعض الفحوص مثل : التنظير الداخلي أو تنظير المعدة ، كما يستخدم أحياناً للتأكد من مستوى نزيف الجهاز الهضمي .

غسل الأمعاء **intestinal lavage**

إجراءات المعالجة بالماء التي يتم بها إزالة الغائط ، والجراثيم ، والمخاط ، والقيح ، وغازات التخمر ، ونواتج التفسخ والمُفرغات المعوية من المعى . كما يطلق غسيل الأمعاء أو القولون على العملية التي يتم من خلالها تناول بعض الأدوية عن طريق الفم أو الشرج لتنظيف القولون من الفضلات قبل إجراء التنظير .

غسل الدم **lavage of the blood**

1 . نزع العناصر السامة من الدم بواسطة حقن المصل (الضد) في الأوردة .

2 . الغسيل الكُلوي (الديال) ، هو إحدى التقنيات الطبية التي تستخدم للتخلص من المواد السامة والفضلات الزائدة في الدم في الأشخاص الذين يعانون القصور الكلوي .

غسل الصفاق **peritoneal lavage**

غسل الصفاق هو ديال عن طريق التقطير إلى داخل التجويف الصفاقي ، ثم يلي ذلك سحب السائل الديالي ، وذلك بهدف نزع العناصر التي لاتتمكن الكلية من تفريغها أو طرحها .

مجموعات فرعية على الأقل هي (M, N, and O) وهو نمط واسع الانتشار ، بينما النمط المصلي الثاني (HIV-2) فإن وجوده يقتصر على غرب إفريقيا . إن طرق الانتقال (العدوى) أو المظاهر الإكلينيكية متشابهة جداً .

غَسْل؛ رَحْض **lavage**

1 . هو إرواء أو شطف أحد أعضاء الجسم مثل : المعدة أو الأمعاء بغرض إزالة أو التخلص من المواد السامة أو غير المرغوب فيها .

2 . هو مصطلح عام بمعنى يشطف أو يروي .

غسلُ الدم **blood lavage**

1 . نزع العناصر السامة من الدم بواسطة حقن المصل (الضد) في الأوردة .

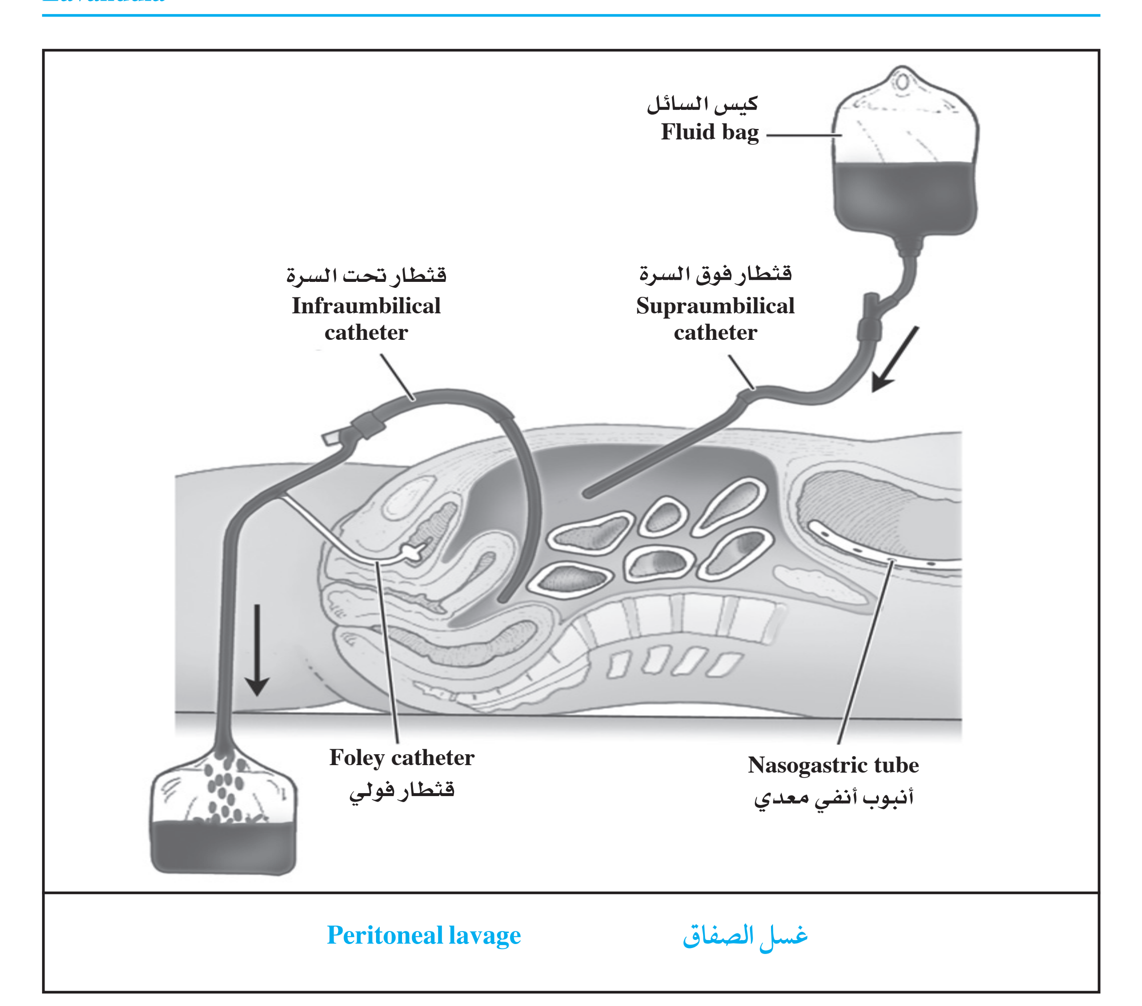
2 . الغسيل الكلوي (الديال) ، هو إحدى التقنيات الطبية التي تستخدم للتخلص من المواد السامة والفضلات الزائدة في الدم في الأشخاص الذين يعانون القصور الكلوي .

غسل القصبات والأسناخ **bronchoalveolar lavage**

غسل القصبات والأسناخ هي عبارة عن تقنية يتم من خلالها إزالة بعض من الخلايا والسوائل من القصيبات والأسناخ الرئوية وذلك بهدف تشخيص أحد الأمراض أو تقييم أحد الوسائل العلاجية ، ويتم خلاله إدخال منظار القصبات إلى القصبة الهوائية مع ضخ كميات من المحلول الملحي عبر القصبة ، ومن ثم يتم تحليل السائل والخلايا المراد تحليلها المزالّة .

غسل بالأثير **ether lavage**

ممارسة قديمة كانت تستخدم لغسل الغشاء البريتوني (الصفاقي) بالأثير لمعالجة التهاب الصفاق الحاد .



Peritoneal lavage **غسل الصفاق**

الخُزامَى **Lavandula**

(جِنْسُ نَباتٍ من الفصيلة الشفوية)

الخزامى هو جنس نبات من الفصيلة الشفوية ، وهو أحد النباتات الأوروبية الآسيوية التي تحتوي على زهور سنبلية ، ويستخرج منها زيت زهور الخزامى ، وتنمو هذه النباتات البرية في مناطق متفرقة من أوروبا ، وهي مصدر إنتاج زيت الخزامى المستخدم في أغراض صيدلانية وتجميلية .

غَسْل **lavation**

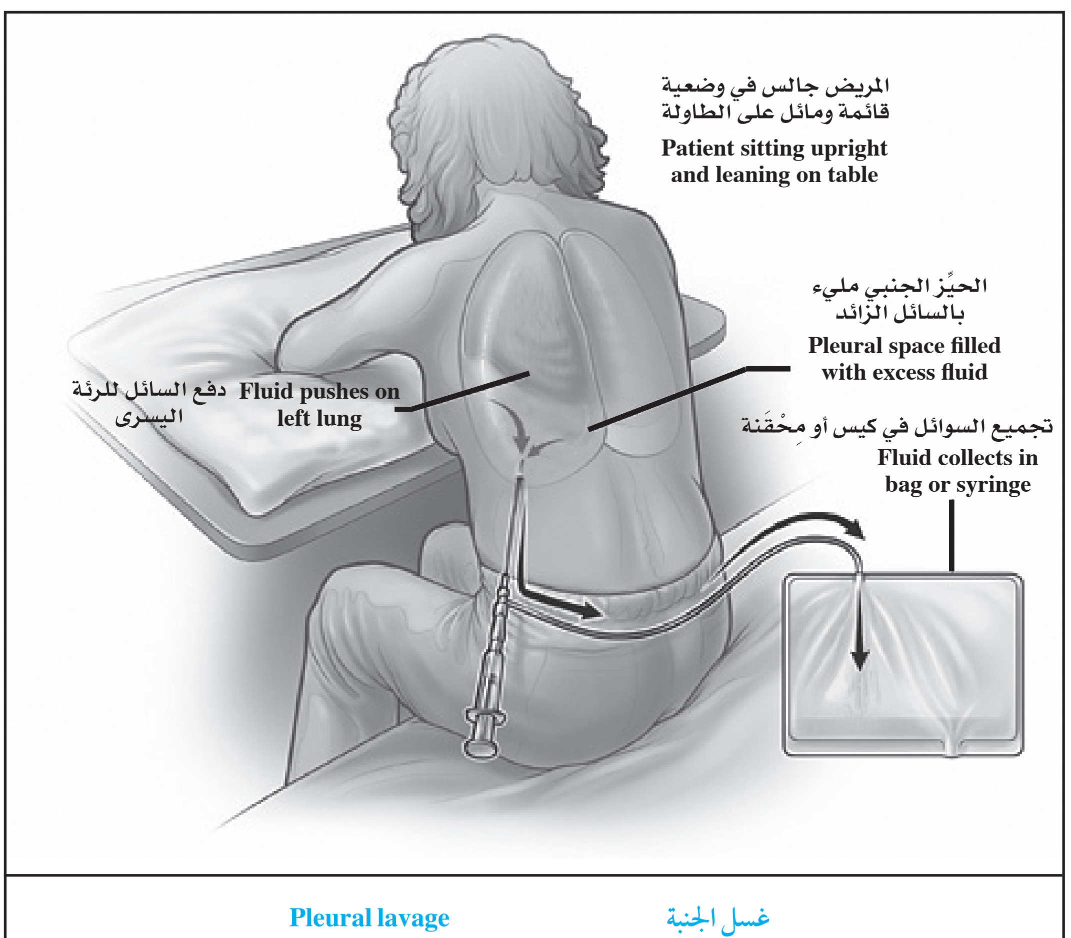
هو عملية الغسيل في حد ذاتها .

غسل الجنبة **pleural lavage**

إرواء (شطف) الجوف الجنبي ؛ وذلك بهدف تقييم وجود خلايا سرطانية أو أية خلايا شاذة أخرى .

غسل الرغامى **tracheal lavage**

إدخال قثطار الرغامى (القصبة الهوائية) عن طريق شق جلدي بين حلقتي الرغامى ، ثم مرور القثطار إلى داخل القصبات ، وإدخال محلول ملحي طبيعي ، وبعد ذلك رشف المحلول الملحي واسترجاع القثطار ودراسة هذا المحلول وما يحتويه من خلايا .



Pleural lavage غسل الجنبة

اللافِرانِيَّة **Laverania**

(= المُتَصَوِّرَة المِنْجَلِيَّة) **(=Plasmodium falciparum)**

الاسم القديم لطفيل المتصورة المنجلية وهي الأنواع التي تسبب الحمى المنجلية في جسم الإنسان، تتميز بشكل حَلَي رقيق للأتروفة، وشكل هلالي للأعراس .

مِغْسال **laveur**

كلمة فرنسية ، وتعني الأداة التي تستخدم في الغسيل أو الإرواء .

قانُون **law**

1 . مبدأ موحد أو حقيقة ثابتة ومستقرة ذات نسق واضح ومنتظم تحت ظروف معينة .

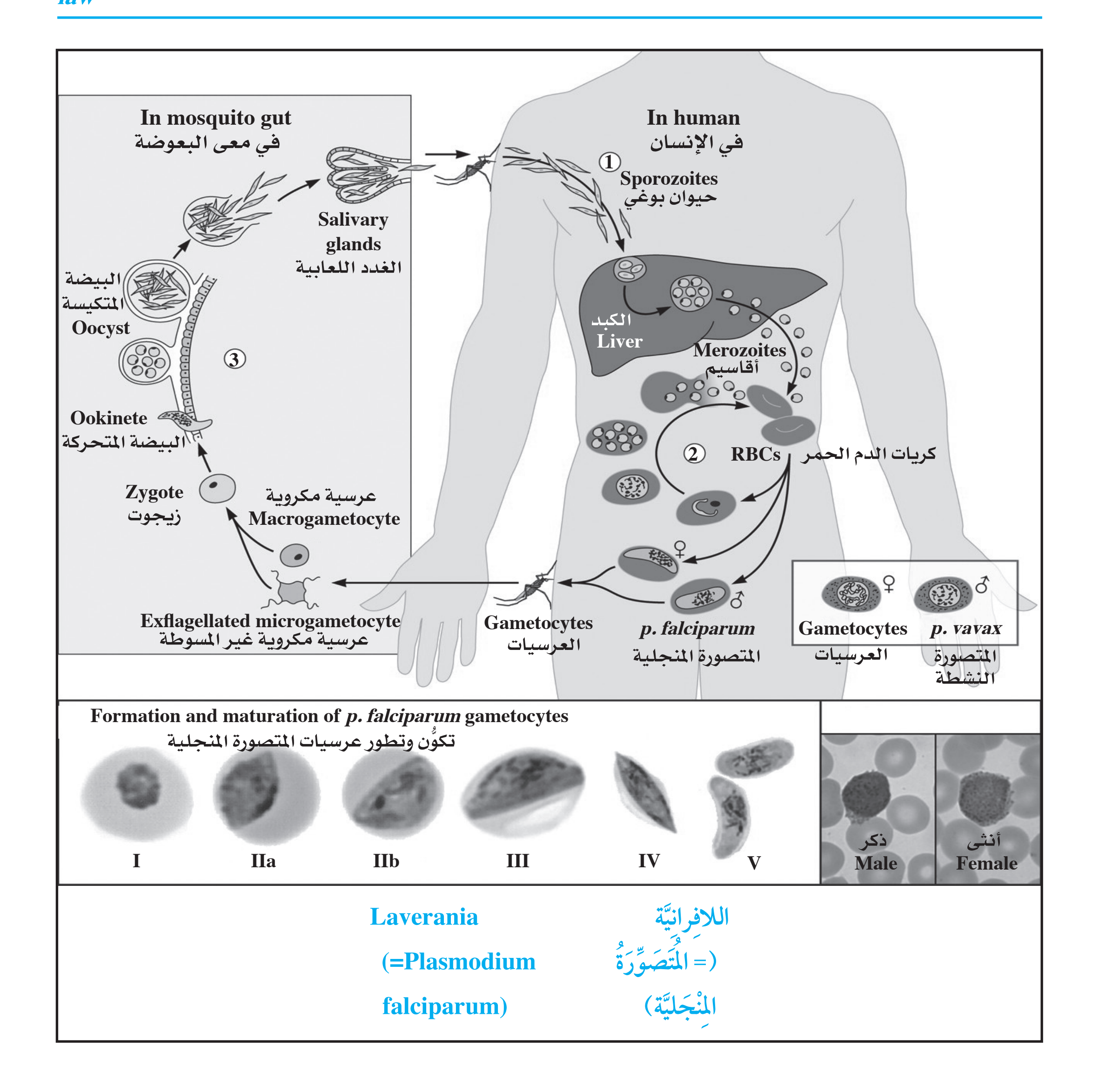
غَسْل **lavement**

هو عملية الغسيل أو الاستحمام ، وفي الطب تعبر عن حقن الماء في جهاز أجوف مثل (حقنة شرجية) .

الخُزامَى **lavender**

(جِنْسُ نَباتٍ من الفصيلة الشفوية)

الخزامى : جنس نبات من الفصيلة الشفوية ، وهو أحد النباتات الأوروبية الآسيوية التي تحتوي على زهور سنبلية ، ويستخرج منها زيت زهور الخزامى ، وتنمو هذه النباتات البرية في مناطق متفرقة من أوروبا ، وهي مصدر إنتاج زيت الخزامى المستخدم في أغراض صيدلانية وتجميلية .



أو بطيني مفرد يؤدي إلى انتقال جهد الفعل الكامن إلى كامل الكتلة الأذينية ، أو البطينية أو إنه لاينتقل على الإطلاق .

2 . بالنسبة للعضلات الأخرى غير القلبية ، وبالنسبة للأعصاب أيضاً ، فإن تنبيه ليف مفرد (عضلي أو عصبي) يؤدي إلى انتقال جهد الفعل الكامن عبر كامل الليف أو أنه لاينتقل على الإطلاق .

2 . في العلوم الإحصائية ، تمثل مرادفاً لكلمة توزيع .

قانون الكل أو العدم **all-or-none law**

هذا القانون ينص على أنه :

1 . بالنسبة لعضل القلب : يبين هذا القانون أن عضل القلب عند تعرضه لأي منبه فإنه سوف ينقبض إلى أقصى حد ، أو لاينقبض على الإطلاق ، حيث إن تحفيز أي ليف عضلي أذيني

تخليقها من عدم ، كما أنها لا تتعرض للتخريب أو الفناء ، ولكنها تتحول من صورة إلى أخرى ، إلا أنه يمكن تجاوز هذا القانون عند التعامل مع المستوى المجهري للمادة .

law of constant energy consumption **قانونُ استهْلاكِ الطاقَةِ الثَّابت**

1. القيمة الحرارية لعملية الاستقلاب للشخص الساكن تتناسب مع المساحة السطحية لجسمه .

2. كمية الحرارة المستهلكة أثناء التفاعل ثابتة بغض النظر عن حدوث التفاعل في خطوة واحدة أو على عدة خطوات .

law of constant growth quotient **قانونُ حَاصِلِ النُّمُوِّ الثابت**

استخدام نفس حساب الجزء النسبي أو نسبة النمو من الطاقة الكلية لحساب النمو .

law of contiguity **قانُونُ التَّجاوُر**

قانون التجاور : ينص هذا القانون على أنه عندما ترتبط فكرتان أوحدثان نفسيان حدثا في وقت واحد وبارتباط وثيق ، فمن المرجح أن يحدثا في ارتباط وثيق مرة أخرى ، وأيضاً تكرار وقوع حدث منهما بمفرده يؤدي إلى استنباط وقوع الحدث الآخر ، وهذا القانون مهم في نظريات التعلم والتكيُّف . وتميل الأحداث التتابعية لأحدهما لأن تستنبط الأخرى .

law of contrary innervation **قانُونُ التَّعْصِيب المُعاكِس**

قانون التعصيب المعاكس : يتم التحكم في جميع الوظائف الحيوية باستمرار من قبل قوتين متضادتين : هما التحفيز من جهة ، والتثبيط من جهة أخرى . ويسمى أيضاً : قانون ميلتزر .

law of definite proportions **قانُونُ النِّسَبِ المُحَدَّدَة**

ينص هذا القانون على أن أي مركب كيميائي

Allen's paradoxic law **قانونُ ألن التناقضي**

ينص هذا القانون على أنه بينما يزداد استخدام السكر عند زيادة المتناول منه وذلك في الأشخاص الطبيعين ؛ فإن العكس يكون صحيحاً لدى الأشخاص المصابين بداء السكري .

law of anticipation **قانون الاستباق**

1. ظهور أعراض أو علامات المرض قبل الوقت المحدد لها .

2. هو إفصاح المخترع أو المكتشف عن اختراعه أو اكتشافه قبل حصوله على براءة هذا الاختراع أو الاكتشاف .

law of avalanche **قانون الانهيال**

1 . الانهيال (في التأثير العصبي) ، هو الزيادة السريعة في التوصيل العصبي ، بسبب تراكم الشحنات التسارعية .

2 . الانهيار الجليدي الطبيعي ، يحدث انهيار أو انخفاض حجم كبير أو انزلاق بسرعة تحت تأثير المقاومة الاحتكاكية بين الجزيئات ، وغالباً ما يحدث بسبب التحميل المفرط على الطبقات الضعيفة أو بسبب الاحترار .

law of average localization **قانون معدل التوضُّع**

أي : يتوضع الألم الحشوي بصورة دقيقة عند أقل الأحشاء تحركاً ، والعكس صحيح .

law of conservation of energy **قانُونُ انْحِفَاظِ الطاقَة**

ينص هذا القانون على أن كمية الطاقة ثابتة ، وأن الطاقة لا يتم خلقها من عدم ، كما أنه لا يتم فقدها نهائياً ، ولكنها تتحول من صورة إلى أخرى .

law of conservation of matter **قانُونُ انْحِفَاظِ المَادَّة**

ينص هذا القانون على أن الكتلة أو المادة لا يتم

العصبية خلال مجموعة معينة من العصبونات مع استبعاد مجموعات أخرى ، فإنها سوف تميل إلى اتباع نفس المسافة في الاستشارة القادمة وفي كل مرة تمر في هذا السبيل حيث تكون المقاومة أقل .

law of fatigue **قانونُ التَّعَب**

قانون التعب (قانون هوجتون) ينص هذا القانون على أنه في حالة قيام عضلة واحدة أو مجموعة من العضلات بجهد عضلي مستمر حتى تصل إلى مرحلة التعب ، فإن إجمالي الجهد الذي تم بذله مضروباً في معدل حدوث هذا الجهد العضلي يكون ثابتاً .

law of gravitation **قانونُ الجاذِبيَّة**

قانون الجاذبية ينص هذا القانون على أن جميع الأجسام تتجاذب مع بعضها بعضاً بقوة تتناسب بشكل طردي مع كتلة هذه الأجسام ، كما أنها تتناسب بشكل عكسي مع مربع المسافة التي تفصل بين هذه الأجسام . يسمى أيضاً : قانون نيوتن .

law of independent assortment **قانونُ التَّفَارُزِ المُسْتَقِل**

قانون الوراثة ، ينص هذا القانون على أن الجينات المنفصلة للسمات المنفصلة تورث من الوالدين إلى النسل بشكل مستقل عن بعضها بعض . أي أن اختيار أليل معين من بين الأليلين ليتم توريثه لسمة معينة لايؤثر على اختيار أي أليل آخر لأية سمة أخرى ليتم توريثه .

law of mass action **قانونُ فِعْلِ الكُتْلَة**

ينص هذا القانون على أن معدل التفاعل الكيميائي عند درجة حرارة ثابتة يتناسب طردياً مع تراكيز المواد المتفاعلة . كما يطلق عليه أيضاً : قانون جولدبرج وقانون واج .

يحتوي دائماً على نفس نوع العناصر المكونة له بنفس الأوزان النسبية . كما يُطلَق عليه أيضاً : قانون بروست .

law of denervation **قانونُ إزالَة التَّعْصيب**

1. ينص هذا القانون على أنه عندما يتم تخريب وحدة في سلسلة من العصبونات الصادرة تزداد الهيوجية للعوامل الكيميائية في البنية أو الهياكل المعزولة ، ويكون التأثير في أقصاه عند الجزء المُزال منه التعصيب مباشرة .

2. ينص هذا القانون على أنه عند إزالة تعصيب بنية تشريحية ، فإن تحسين هذه البنية تجاه عوامل كيميائية معينة يزداد (مثال : زيادة تحسس حدقة العين للأستيل كولين بعد قطع وتنكس العصب الثالث .

law of dominance **قانونُ السِّيادَة**

قانون السيادة : ينص هذا القانون على أن الألائل المتنحية سوف تكون دائماً محتجبة (مختفية) بالآلائل السائدة ، لذلك فإن الاتحاد بين الزيجوت متماثلة الآلائل السائدة والزيجوت متماثلة الألائل المتنحية سوف يعبر دائماً عن النمط الظاهري السائد ، في حين أنه لايزال يوجد نمط وراثي مخالف (المتنحي في حال اتحاد الآلائل المتنحية) .

law of excitation **قانونُ الاسْتِثارَة**

ينص هذا القانون على أن العصب الحركي سيستجيب لتعديل قيمة التيار الكهربائي من لحظة إلى أخرى بصورة متغيرة حسب شدة ومعدل التغير .

law of facilitation **قانونُ التَّيسير**

ينص هذا القانون على أنه عندما تمر الدفعات

قانُونُ الانْكِسار **law of refraction**

ينص هذا القانون على أن أشعة الضوء التي تنبعث من وسط أقل كثافة إلى وسط أكثر كثافة تنعطف نحو الاتجاه العمودي على سطح ورود هذا الضوء ، أما الأشعة التي تنبعث من وسط أكثر كثافة إلى وسط أقل كثافة ، فإنها تنعطف بعيداً عن ذلك الاتجاه العمودي (زاوية ورود الضوء) .

قانُونُ النِّسْبِيَّة **law of relativity**

قانون النَسبية لآلبرت أينشتاين ، ينص هذا القانون في نظرية النسبية الخاصة بأن قوانين الفيزياء هي نفسها بالنسبة لجميع الأجسام غير المتسارعة ، وأظهر أن سرعة الضوء داخل الفراغ هي نفسها ثابتة بغض النظر عن السرعة التي ينتقل عندها الجسم ، كما أن حركة الأجسام تكون نسبية مع تغير الوقت .

قانُونُ الفَصْل **law of segregation**

ينص هذا القانون على أن الجينات المنفصلة للسمات المنفصلة تورث من الوالدين إلى النسل بشكل مستقل عن بعضها بعض . أي أن اختيار أليل معين من بين الأليلين ليتم توريثه لسمة معينة لايؤثر على اختيار أي أليل آخر لأية سمة أخرى ليتم توريثه .

قانُونُ المُتَغَيِّراتِ المُتَعَدِّدَة **law of multiple variants**

ينص هذا القانون على أن أي اختلاف في الخصائص عن الطبيعي سواءً في عظام اليد أو القدم يكون متعدداً في جميع الحالات .

قانُونُ الضُّغوطِ الجُزْئِيَّة **law of partial pressures**

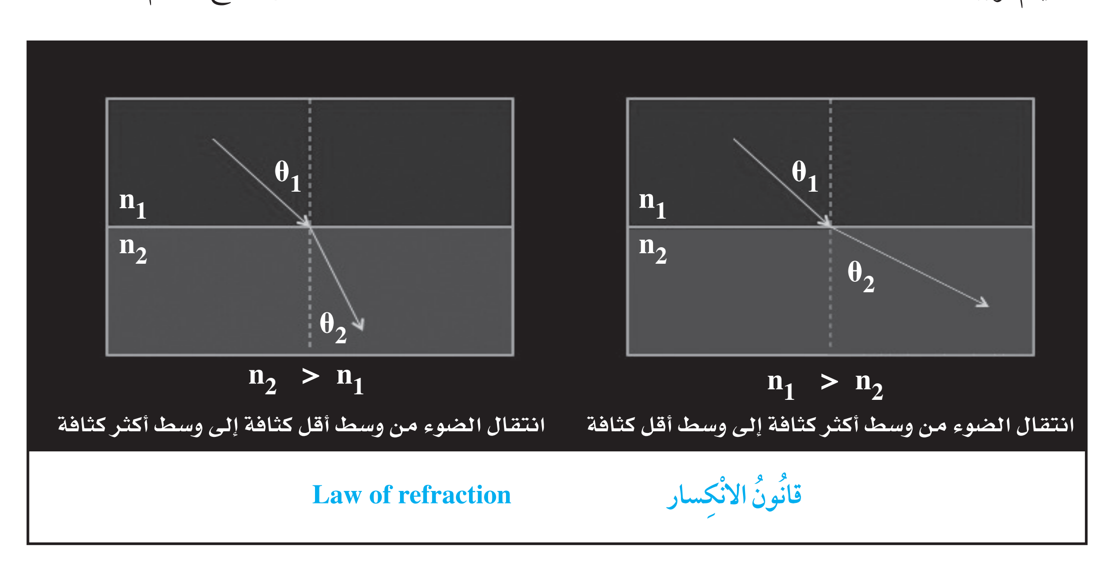
ينص على أن خليط من الغازات غير المتفاعلة يسبب ضغطاً ، حيث إن مجموع الضغط المبذول يساوي مجموع الضغوط الجزئية للغازات الفردية .

قانُونُ النِّسَبِ المُتَبادَلَة **law of reciprocal proportions**

ينص هذا القانون على أن اتحاد عنصرين كيميائين مع عنصر ثالث يتم بنسب عددية مضاعفة لتلك التي يتحدان بها مع بعضها بعض .

قانُونُ الأَلَمِ الرَّجيع **law of referred pain**

ينص هذا القانون على أن الألم الرجيع يظهر فقط نتيجة تهيج الأعصاب التي تكون حساسة لتلك المنبهات التي تتسبب في حدوث الألم عند تطبيق هذه المنبهات على سطح الجسم .



قانُونُ الانْكِسار **Law of refraction**

وهي متلازمة تشمل وجود اضطراب وراثي جسمي متنح نادر ، يحدث بشكل رئيسي في الإناث في مرحلة الطفولة ويتميز بفقد شامل للنسيج الشحمي تحت الجلد والمصاحبة لضخامة الكبد ، ونقص سكر الدم ، وداء السكري المقاوم للأنسولين اللاكيتوني ، وفرط شحميات الدم وارتفاع معدل الاستقلاب القاعدي ، والنمو الجسدي المتسارع ، والعمر المتقدم للعظام ، والشواك الأسود ، والشعرانية ، ويسمى أيضاً الحثل الشحمي الكلي .

اللورانسيوم (العنصر الثالث بعد المئة) **lawrencium (lw)**

اللورانسيوم (العنصر الثالث بعد المئة)*[نسبة إلى أرنست أورلاندو لورانس (Ernest orlando Lawrence) ، وهو فيزيائي أمريكي عاش بين عامي (1901 - 1958م)]* وهو الذي قام ببناء أول سيكلوترون في العالم (وهو جهاز يستخدم في تحطيم الذرة والحصول على جسيمات فائقة السرعة ، وقد فاز بجائزة نوبل في الفيزياء في عام 1939م) . والعدد الذري للورانسيوم (103) ، أما الوزن الذري فهو (257) ، ويرمز له بالرمز (Lw) ، وقد انتج عام (1961م) عن طريق قصف نظائر الكاليفورنيوم المشعة ذات الكتلة (250 ، 251 ، 252) .

لوسون [كيمياء] **lawsone**

صبغ يتم استخلاصه من أوراق نبات الحناء (جنس من النباتات المدارية) ، ويستخدم كمادة حاجبة للأشعة الشمسية .

حِنَّاء (جنس من النباتات المدارية) **Lawsonia**

جنس من النباتات المدارية عبارة عن شجيرات ذات تاريخ يعود إلى العالم القديم ، وتعتبر بعض أنواعه مصدر اللوسون والحناء .

قَوانين المُطابَقَة [أسنان] **laws of articulation**

قوانين المطابقة هي مجموعة من القواعد التي ينبغي اتباعها عند ترتيب الأسنان وذلك للوصول إلى مطابقة متوازنة لإحكام الغلق .

قَوانينُ الدِّيناميكا الحَراريَّة **laws of thermodynamics**

قوانين الديناميكا الحرارية ـ قانون زيروث ـ ينص هذا القانون على أنه في وجود نظامين في حالة توازن حراري وبينما يكون هناك نظام ثالث في حالة توازن حراري مع كل منهما فإن :

1 . القانون الأول من قوانين الديناميكا الحرارية : ينص هذا القانون على أنه يتم الاحتفاظ بالطاقة في أية عملية ، أي أن الطاقة المكتسبة (أو المفقودة) بواسطة جهاز تساوي الطاقة المفقودة (أو المكتسبة) من البيئة المحيطة تماماً ، أي أن الطاقة في أي نظام مغلق تكون ثابتة .

2 . القانون الثاني من قوانين الديناميكا الحرارية : ينص هذا القانون على أن هناك دائماً زيادة في الإنتروبيا (القصور الحراري) في أية عملية تحدث بشكل طبيعي ؛ بمعنى أنه أي تغير يحدث تلقائياً في نظام فيزيائي لابد وأن يصحبه ازدياد في القصور الحراري الخاص به .

3 . القانون الثالث من قوانين الديناميكا الحرارية : ينص هذا القانون على أن الصفر المطلق غير قابل للتحقيق ؛ بمعنى أنه لايمكن الوصول بدرجة الحرارة إلى الصفر المطلق .

متلازمة لورانس- سيب (السكري المضمر للشحم) **Lawrence - Seip syndrome**

[نسبة إلى روبرت دانييل لورانس (Robert Daniel Lawrence) ، وهو طبيب بريطاني عاش بين عامي (1912 - 1964م) ، ومارتن فريدريك سيب (Martin Fredrik Seip)]

التوتر حتى يتسنى سحب الماء إلى تجويف الأمعاء عن طريق خاصية التناضح ، ويتسبب التمدد المعوي الناتج من ذلك في زيادة التمعج والتفريغ .

stimulant laxative — **ملين منبه**

ملين يعمل على زيادة النشاط الحركي للسبيل المعوي ، ومع أن الآلية التي يعمل من خلالها غير معروفة على وجه الدقة ، إلا أنه يعمل على زيادة إنتاج السوائل والكهارل داخل القولون ، كما أنه يعتقد أنه يعمل على زيادة تمعج الأمعاء عن طريق تنبيه الضفائر العصبية داخل الجدار .

laxator — **مُرْخٍ (مُرْخِي)**

1 . مادة تعمل على استرخاء عضلة أو عضو أو جزء منه (تقليل التوتر) .

2 . في التشريح : عضلة يعمل تقلصها على إرخاء جزء من الجسم .

laxator tympani major — **مُرْخِي الطَّبْلَة الكبير**

(=ligamentum mallei anterius TA) — **(= الرِّبَاطُ المِطْرَقِيُّ الأمامِيّ)**

هو شريط ليفي يمتد من عنق المطرقة (Malleus) تماماً فوق الناتىء الأمامي إلى الجدار الأمامي من الجوف الطبلي قريباً من الشق الصخري الطبلي . تمر بعض الألياف عبر الشق إلى الشوكة الزاوية للعظم الوتدي .

laxator tympani minor — **مُرْخِي الطَّبْلَة الصَّغير**

(=ligamentum mallei laterale TA) — **(= الرِّبَاطُ المِطْرَقِيُّ الوَحْشِيّ)**

شريط ليفي مثلثي يمر من الجزء الخلفي من الثلمة الطبلية إلى رأس أو عنق المطرقة .

laxation — **تَغَوُّط، تبرز**

(=defecation)

1 . إزالة الفضلات ، كالتَّغوُّط الكيميائي .

2 . تفريغ المادة البرازية من المستقيم (المواد غير المهضومة) .

laxative — **مُلَيِّن**

1 . مسهل خفيف .

2 . مادة تعمل على تعزيز تفريغ الأمعاء ، مثل : زيادة الكتلة أو زيادة تمعج الأمعاء .

bulk laxative — **مُلَيِّنٌ كُتْلِيٌّ**

عبارة عن مادة مسترطبة تعمل على تفريغ الأمعاء عن طريق امتصاص الماء ومن ثم تمدد الأمعاء ، ومن ثم زيادة حجم الغائط (البراز) مما يعزز تفريغه .

contact laxative — **ملين تماسي**

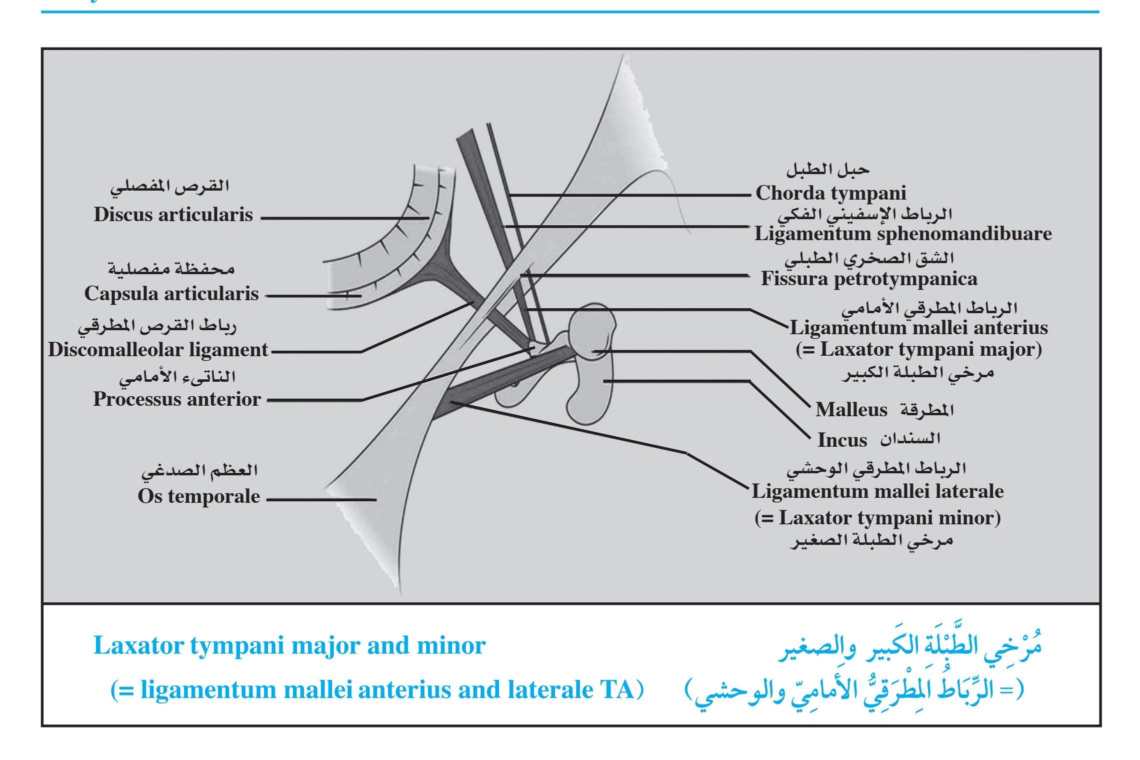
عبارة عن مادة تعمل على زيادة النشاط الحركي للسبيل المعوي ، ومع أن الآلية التي يعمل من خلالها غير معروفة على وجه الدقة ، إلا أنه يعمل على زيادة إنتاج السوائل والكهارل داخل القولون ، أو من خلال زيادة تمعج الأمعاء عن طريق تنبيه الضفائر العصبية داخل الجدار . ويسمى أيضاً : ملينا منبهاً .

lubricant laxative — **ملين مُزَلِّق**

مادة متعذرة المزج بالماء ، تعمل على جعل البراز رخواً ، كما أنها تعمل على تسهيل مرور البراز خلال الأمعاء عن طريق تأثيرها المزلِّق أو مخفف للاحتكاك .

saline laxative — **ملين ملحي**

عبارة عن ملح ، يكون واحد من أيوناته أو أكثر عسير الامتصاص ، ويتم تناول هذا النوع من الملينات عن طريق الفم في صورة سائل مفرط



Laxator tympani major and minor مُرْخِي الطَّبْلَةِ الكَبِير والصغير

(= ligamentum mallei anterius and laterale TA) (= الرِّبَاطُ المِطْرَقِيُّ الأماميّ والوحشي)

2 . أنثى الطائر ، عندما تبدأ في وضع البيض . وفي الدجاج يكون العمر بعد حوالي خمسة أشهر من العمر .

abscission layer **طَبَقَةُ الاسْتِئْصَال**

1 . طبقة من الخلايا المتنية التي تتكون عند قاعدة الفاكهة ، والأزهار والأوراق قبل الاقتطاع ، حيث إن تفسخ المتن يؤدي إلى انفصال الأزهار ، والأوراق ، . . . إلخ .

2 . طبقة قابلة للإزالة عن طريق القطع مثل : اقتطاع القرنية ، أي : استئصال بروز القرنية في العنبة (انتباج القرنية) .

adamantine layer **طَبَقَةُ الميناء**

(=enamelum)

1 . طبقة صلبة شفافة رقيقة من مادة متكلِّسة تغلف وتحمي عاج تاج السن في الفم ، والطبقة المينائية هي المادة الأكثر صلابة في الجسم ، وهي

laxity **رَخاوَة**

الضعف أو الارتخاء أو الانزياح (سواءً طبيعياً كان أم شاذاً) الذي يحدث في أثناء حركة أحد المفاصل .

congenital laxity of ligaments **الرَخاوَةُ الخِلْقِيَّة للأربطة**

حالة تظهر في الطفولة تتميز باضطرابين أساسيين ، الأول : يتمثل في حركة غير طبيعية للعظام عند المفاصل ، والثاني : يتمثل في نقص كبير في توتر العضلات ، عبارة عن ارتخاء في الأربطة متواجدة عند أو قبل الولادة ، ويؤدي إلى الشعور بألم مزمن .

layer **1. طَبَقَة**

2. الواضِع

1 . صفيحة من مادة أو نسيج ذو سماكة متماثلة ، متواجدة على أخرى وتتميز عن غيرها بفرق في الملمس ، أو اللون أو التركيب .

2 . جانب القزحية المواجه للمقلة ، والواضح من خلال قرنية العين .

طبقة العصيات (طبقة النبابيت والمخاريط) **bacillary layer (layer of rods and cones)**

هي طبقة الجزء العصبي من الشبكية ، تتموضع بين الجزء المصطبغ والغشاء المحدِّد الظاهر ، تتألف من العناصر الحساسة بالشبكية . تتمثل في كل من : المخاريط التي تحتوي على الصباغ الإبصاري "أيودوبسين" ، والنبابيت التي تحتوي على الأرجوان البصري "الرودوبسين" وتسمى أيضاً : الطبقة الظهارية العصبية للشبكية أو الطبقة البصرية .

طَبَقَةُ بايّارجيه (في قشرة المخ) **Baillarger's layer**

[*نسبة إلى بيلنجر أو بايارجيه (Baillarger) ، وهو طبيب نفسي فرنسي عاش في الفترة بين عام (1809 – 1890م)*] . طبقة بايارجيه هي الطبقة الخامسة من الطبقات الست المكوِّنة للقشرة الدماغية وتسمى الطبقة الهرمية الغائرة .

طَبَقَةٌ قاعِدِيَّة **basal layer**

1 . الصفيحة القاعدية للمشيمية : وهي الطبقة الداخلية الشفافة من المشيمية التي على اتصال مع الطبقة المصطبغة من الشبكية .

2 . الطبقة القاعدية للبشرة : وهي الطبقة الأكثر عمقاً للبشرة ، وتتكون من طبقة واحدة من الخلايا القعدة العميقة .

الطَّبَقَةُ القاعِدِيَّةُ لِلبَشْرَة **basal layer of epidermis**

هي الطبقة الأكثر عمقاً من البشرة ، وتتكون من طبقة واحدة (مفردة) من الخلايا القعدة العميقة .

تقريباً مكونة بالكامل من أملاح الكالسيوم . تسمى أيضاً الميناء أو المادة الميناية للسن .

2 . الطبقة الخارجية الصلبة التي تُغطي تاج السن التشريحي ، وهي نسيج زجاجي متكلّس يتكوَّن من نسيج شديد التكلُّس لاخلوي . يعتبر ميناء السن أصلب نسيج في الجسم ، ويتكوَّن من قضبان ومواشير ، ويحتوي على 96 % مواد غير عضوية غير حساسة .

الطبقة الجناحية للفافة الرقبية العميقة **alar layer of deep cervical fascia**

طبقة ملحقة باللفافة العنقية العميقة تقع إلى الأمام من اللفافة أمام الفقار ، وتمتد من قاعدة القحف إلى مستوى الفقرة الصدرية الثانية حيث تندمج مع اللفافة أمام الرغامى . وتسمى أيضاً اللفافة الجناحية .

الطَّبَقَةُ المُلْتَبِسَة (في الدماغ) **ambiguous layer**

في التشريح العصبي هي الطبقة المحتوية على النواة الملتبسة وهي المسؤولة عن الإمداد العصبي للألياف الصادرة الحشوية الخاصة بالعصب الحائر والأعصاب البلعومية اللسانية .

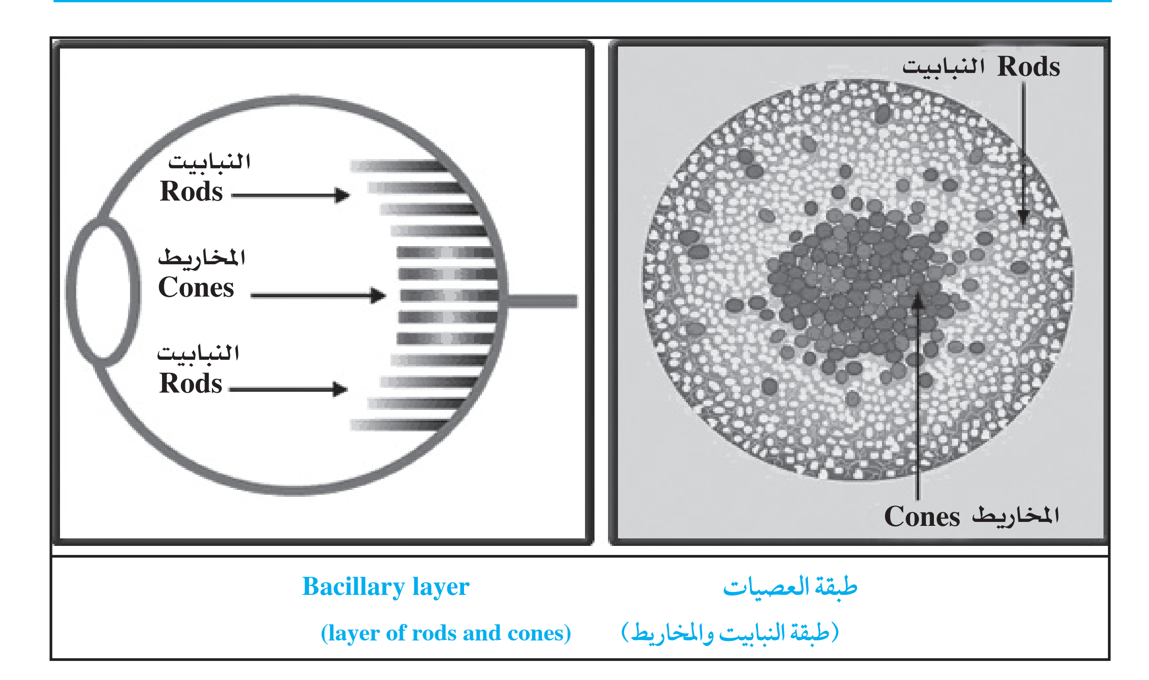
طَبَقَةُ الأَرومَةِ الميناتِيَّة **ameloblastic layer**

1 . هي الطبقة الداخلية للخلايا في عضو الميناء ، والتي تتكون عن طريق انغلافه ، مما يعمل على تكوين مواشير مينائية .

2 . هي الطبقة الداخلية المقعرة لعضو الميناء .

الطَّبَقَةُ الأَمامِيَّةُ المُحَدِّدَةُ لِلقُزَحِيَّة (= الوَجْهُ الأَمامِيّ لِلقُزَحِيَّة) **anterior limiting layer of iris (=facies anterior iridis)**

1 . السطح الأمامي للقزحية الموجه نحو غرفة العين الأمامية .



Bacillary layer — **طبقة العصيات**

(layer of rods and cones) — **(طبقة النبابيت والمخاريط)**

Bekhterev's layer — **طَبَقَةُ بيختيريف**

(في قشرة المخ)

[نسبة إلى العالم فلاديمير بيختيريف (Vladimir Bekhterev's) وهو اختصاصي روسي في علم الأعصاب ، عاش في الفترة بين [1857 – 1927م] ، وهي طبقة رقيقة من الألياف تتواجد على الحافة بين الطبقة الحبيبية الخارجية والطبقة الهرمية الظاهرة لقشرة المخ .

Bernard's glandular layer — **طَبَقَة بِرْنار الغُدِّيَّة**

(في البنكرياس)

طبقة من الخلايا تبطن عنيبات البنكرياس .

blastodermic layer — **طَبَقَةُ أَدِيْمِ الأُرَيْمَة**

واحدة من الطبقات الرئيسية الثلاث لخلايا الجنين (الأديم الظاهر والأديم الباطن والأديم المتوسط) ، ومنها تنمو الأنسجة والأعضاء .

basement layer — **الطَّبَقَةُ القاعِدِيَّة**

(=basement membrane) — **(= الغِشاءُ القاعِدِيّ)**

1 . صفيحة من مادة لابلورية عديمة الشكل خارج الخلية ترتكز عليها الأسطح القاعدية للخلايا الظهارية . هي أيضاً مصاحبة للخلايا العضلية ، وخلايا شوان ، وخلايا شفان ، والخلايا الدهنية والشعيرات الدموية ، وتكون متداخلة بين العناصر الخلوية والنسيج الضام الدفين . تشمل طبقتين : القاعدية والشبكية وتتكون من النمط IV (الرابع) من الكولاجين (الذي ينفرد به الغشاء القاعدي) ، وهي اللامنين ، والفبرونكتين وبروتيوجليكان اليوتاس المكبرت .

2 . طبقة شفافة رقيقة خارج الخلية لاخلوية ، توجد تحت ظهارة الأغشية المخاطية والغدد الإفرازية ، وهي طبقة فاصلة بين الظهارة والنسيج الضام لمعظم الأعضاء .

IV : الطبقة الحبيبية الداخلية ، V : الطبقة الهرمية الداخلية ، VI : الطبقة متعددة الأشكال .

cerebral layer of retina — **الطَّبَقَةُ المُخِّيَّةُ للشَّبَكِيَّة**

(=pars nervosa retinae) — **(= الجُزْءُ العَصَبِيُّ للشَّبَكِيَّة)**

1 . عبارة عن جزء العصب البصري من الشبكية الشفاف والحساس للضوء ، يتضمن تسع طبقات تتم مشاهدتها بالمجهر الضوئي تسمَّى من الداخل إلى الخارج : الغشاء المحدد الغائر ، وطبقة الألياف العصبية ، وطبقة الخلايا العقدية ، والطبقة ضفيرية الشكل الداخلية ، والطبقة النووية الغائرة ، والطبقة ضفيرية الشكل الخارجية ، والطبقة النووية الظاهرة ، والغشاء المحدد الظاهر ، وطبقة النبابيت والمخاريط . يسمى أيضاً : الطبقة العصبية للشبكية .

2 . الطبقة الداخلية للشبكية التي تحتوي على المستقبلات العصبية (المخاريط والنبابيت) .

Chievitz layer — **طَبَقَةُ شيفيتز**

(في القرص البصري)

طبقة ليفية مؤقتة (عابرة) تفصل الطبقات الداخلية والخارجية للأرومة العصبية الخاصة بالقديح (القرص) البصري .

choriocapillary layer — **الطَّبَقَةُ المَشيْمَوِيَّةُ الشُّعَيرِيَّة**

(=lamina choroidocapillaris) — **(= الصَّفيحَةُ المَشيْمَوِيَّةُ الشُّعَيرِيَّة)**

هي الطبقة الداخلية من المشيمية ، وتتكون من شبكة من الشعيرات الدموية الصغيرة ذات طبقة مفردة .

Bowman's layer — **طَبَقَةُ بومان**

(=lamina limitans anterior corneae) — **(= الصَّفيحَةُ المُحَدِّدَةُ الأَمامِيَّةُ لِلْقَرْنِيَّة)**

طبقة رقيقة من قرنية العين تحت الطبقة الخارجية للظهارة مطبَّقة الخلايا تتكون من خلايا سدوية كثيفة ، وتليها طبقة تسمى المادة المخصوصة ، وتسمى أيضاً : غشاء بومان .

Bruch's layer — **طَبَقَةُ بروخ**

(=complexus basalis choroideae) — **(= المُعَقَّدُ القاعِدِيُّ للمَشيْمِيَّة)**

الطبقة الداخلية الشفافة للمشيمية التي تكون متصلة مع الطبقة المصطبغة لشبكية العين . وتسمى أيضاً : غشاء بروخ ، والصفيحة الزجاجية أو الصفيحة القاعدية للمشيمية .

buffy layer — **الطَبَقَةُ الشَّهْباء**

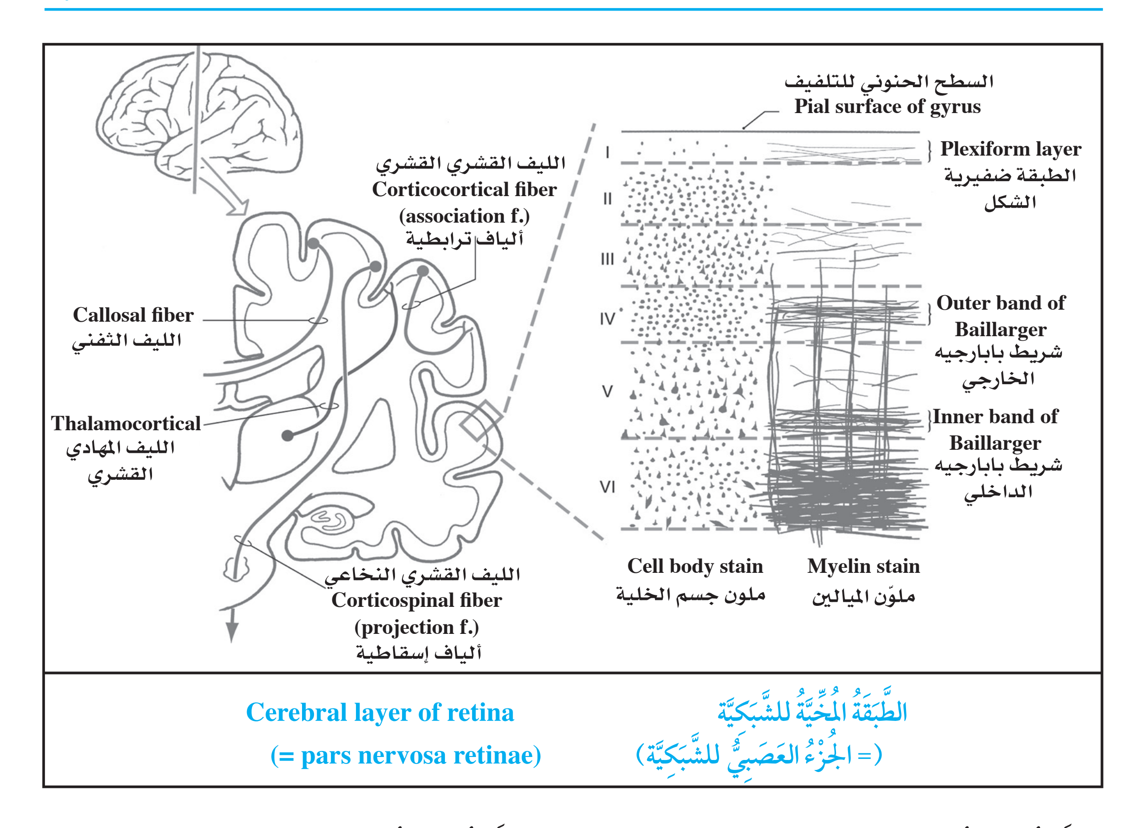
الطبقة العلوية الرقيقة صفراء اللون من الكريات البيض والصفيحات ، تكسو الكريات الحُمر المكدسة في الدم المنبذ أو المتنبذ . تسمى أيضاً : رغوة الكريات البيض .

capillary layer of choroid — **الطبقة الشعيرية للمشيمية**

هي الطبقة الداخلية أو العميقة لمشيمية العين ، تتكون من شبكة أحادية الطبقات من الشعيرات الدموية الصغيرة .

cerebral layer — **الطَّبَقَةُ المُخِّيَّة**

المقصود بها طبقات القشرة الدماغية أو قشرة المخ ، التي تتكون من ستة أقسام تشريحية ، تميزت وفقاً لأنواع الخلايا والألياف التي تتكون منها ، وهي مرتبة من السطح الخارجي إلى الداخلي ترتيباً خاصاً ، ومرقمة : I : الطبقة الجزيئية ، II : الطبقة الحبيبية الخارجية ، III : الطبقة الهرمية الخارجية ،



Cerebral layer of retina (= pars nervosa retinae)	الطَّبَقَةُ المُخِّيَّةُ للشَّبَكِيَّة (= الجُزْءُ العَصَبِيُّ للشَّبَكِيَّة)

circular layer of muscular tunic of rectum — **الطَّبَقَةُ الدائريَّةُ للغلالَة العَضَلِيَّةِ للمُسْتَقِيم**

هي الطبقة الداخلية من الألياف المستديرة في الغلالة العضلية من المستقيم .

circular layer of muscular tunic of small intestine — **الطَّبَقَةُ الدَّائريَّةُ للغلالَة العَضَلِيَّةِ للمِعَى الدَّقيق**

1 . الطبقة الداخلية من الألياف المستديرة المتعاقبة في الغلالة العضلية للمعى الدقيق .

2 . الطبقة الداخلية للعضلات الملساء للغلالة العضلية للمعى الدقيق الذي تقوم الألياف العضلية به بتطويق التجويف . يزعم بعض الباحثين أن توّجه الألياف العضلية هو حلزوني أو لولبي مقيد بدلاً من أن يكون دائرياً تماماً .

circular layer of drumhead (=stratum circulare membranae tympani) — **الطَّبَقَةُ الدَّائريَّةُ لرَأس الطَّبْل (= الطَّبَقَةُ الدَّائريَّةُ للْغِشاءِ الطَّبْلِيّ)**

هي الجزء الداخلي من الطبقة الليفية للغشاء الطبلي ، الذي يتكون من ألياف دائرية عميقة بالنسبة إلى الطبقة المخاطية للغشاء الطبلي .

circular layer of muscular coat of colon — **الطبقة الدائرية للغلالة العضلية للقولون**

هي الطبقة الداخلية من الألياف المستديرة المتعاقبة داخل الغلالة العضلية من القولون .

circular layer of muscular tunic of colon — **الطَّبَقَةُ الدَّائريَّةُ للغلالَة العَضَلِيَّةِ للقَوْلُوْن**

هي الطبقة الداخلية من الألياف المستديرة المتعاقبة في الغلالة العضلية من القولون .

compact layer **طَبَقَةٌ مُكْتَنِزَة**

هي طبقة بطانة الرحم الأقرب إلى السطح التي تحتوي على أعناق الغدد الرحمية . تكوِّن هذه الطبقة مع الطبقة الأسفنجية الطبقة الوظيفية المسؤولة عن حدوث الطمث إذا لم يحدث حمل .

cortical layer **طَبَقَةٌ قِشْرِيَّة**

(=cortex) **(= القِشْرَة)**

هي طبقة القشرة الخارجية لأحد أعضاء الجسم ، مثل : الدماغ أو الكلية .

covering layer **طَبَقَةٌ غِطائِيَّة**

1 . طبقة تغلف عضو في الجسم أو جزء آخر وذلك لتوفر له الحماية .

2 . طبقة محيطة ، تغطي أو تحيط شيئاً ما مشكِّلة طبقة خارجية .

cremasteric layer **الغِلالَةُ المُشَمِّرِيَّة لِلخُصْيَة**

تعرف بالعضلة المشمرة وهي عبارة عن طبقة رقيقة من العضلات الهيكلية تغطي الخصية ، المنشأ : الحافة السفلية للعضلة المائلة الغائرة البطنية ، المغرز : الحدبة العانية ، التعصب : الفرع التناسلي للعصب التناسلي الفخذي ، الفعل : رفع الخصية .

cutaneous layer of tympanic membrane **الطَّبَقَةُ الجِلْدِيَّة لِلغِشاءِ الطَّبْلِيّ**

شكل رقيق جداً من الجلد الذي يشكِّل الطبقة الوحشية للغشاء الطبلي .

cuticular layer **طَبَقَةٌ جُلَيْدِيَّة**

حافة مخططة من الهيولى المحوَّرة عند النهاية الحرة لبعض الخلايا العمودية .

circular layer of muscular tunic of stomach **الطَّبَقَةُ الدَّائرِيَّة لِلغِلالَة العَضَلِيَّة لِلمَعِدَة**

1 . الطبقة الداخلية من الألياف الدائرية في الغلالة العضلية من المعدة .

2 . الطبقة الداخلية من ألياف العضلات الملساء الموجودة في المعدة .

circular layer of tympanic membrane **الطَّبَقَةُ الدَّائرِيَّةُ لِلغِشاءِ الطَّبْلِيّ**

الجزء الداخلي من الطبقة الليفية للغشاء الطبلي ، يتكون من ألياف دائرية عميقة بالنسبة إلى الطبقة المخاطية للغشاء الطبلي ، وتكون هذه الطبقة متطورة عند الأطراف .

claustral layer **الطَّبَقَةُ العائِقِيَّة**

طبقة المادة السنجابية تحت القشرية ، تقع بين المحفظة الظاهرة والمادة البيضاء للجزيرة أو المحفظة القصوى .

clear layer of epidermis **الطَّبَقَةُ الصَّافِيَةُ لِلبَشَرَة**

(=stratum lucidum epidermidis)

الطبقة الشفافة الصافية للبشرة تحت الطبقة المتقرنة البشرُوية تماماً .

columnar layer **الطَّبَقَةُ الأُسْطُوانِيَّة**

(=mantle layer) **(= الطَبَقَةُ الرِّدائِيَّة)**

هي الطبقة الوسطى من جدار الأنبوب العصبي البدئي ، تحتوي على خلايا عصبية بدائية ، ولاحقاً تكون هي المسؤولة عن تكوُّن المادة السنجابية للجهاز العصبي المركزي .

columnar layer of epidermis **الطَّبَقَةُ الأُسْطُوانِيَّةُ لِلبَشَرَة**

هي الطبقة القاعدية للبشرة ، وتعتبر أعمق طبقات البشرة .

كخط غامق في مركز الشريط I ، والمسافة بين شريطي Z المتتاليين والتي تعمل على تحديد القسيمات العضلية للعضلة المخططة .

enamel layer **طَبَقَةٌ مينائيَّة**
(=ameloblastic layer) (= طَبَقَة أَرُوْمَة المِيْنَاء)
1 . الطبقة الداخلية من خلايا في عضو الميناء السني التي تتكون عن طريق انغلافه ، مما يعمل على تكوين مواشير مينائية .
2 . الطبقة الداخلية المقعرة لعضو الميناء .

ependymal layer **طَبَقَةُ البِطانَة العَصَبِيَّة**
الطبقة الغائرة العميقة لجدار الأنبوب العصبي البدئي ، المرتبطة بالقناة المركزية للنخاع التي تتمايز بحسب موضعها إلى الصفيحة السقفية والصفيحة القاعدية .

epitrichial layer **الطَّبَقَةُ الأَقْرَبُ للسَّطْحِ (عند الجنين)**
هي أكثر طبقات البشرة سطحية (الطبقة الخارجية في البشرة) عند الجنين قبل التطور النمائي النهائي .

external granular layer of cerebral cortex **الطَبَقَةُ الحُبَيْبِيَّةُ الخارجِيَّةُ لِقَشْرَةِ المُخّ**
طبقة ثانية من قشرة المخ ، تتكون من عديد من الخلايا الهرمية الصغيرة وخلايا حبيبية صغيرة مع محوارات قصيرة .

false layer **واضعة البيض الكاذبة**
هي أنثى الطير التي تتصرف كواضعة بيض طبيعية ، إلا أنها لاتضع بيضاً نتيجة وجود قناة بيض معيبة .

fibrous layer of articular capsule **الطَّبَقَةُ اللِّيفيَّةُ لِمحفَظَة المَفْصل**
جزء خارجي لطبقتي الكبسولة المفصلية للمفصل الزليلي ، وتتكون من نسيج ليفي أبيض سميك .

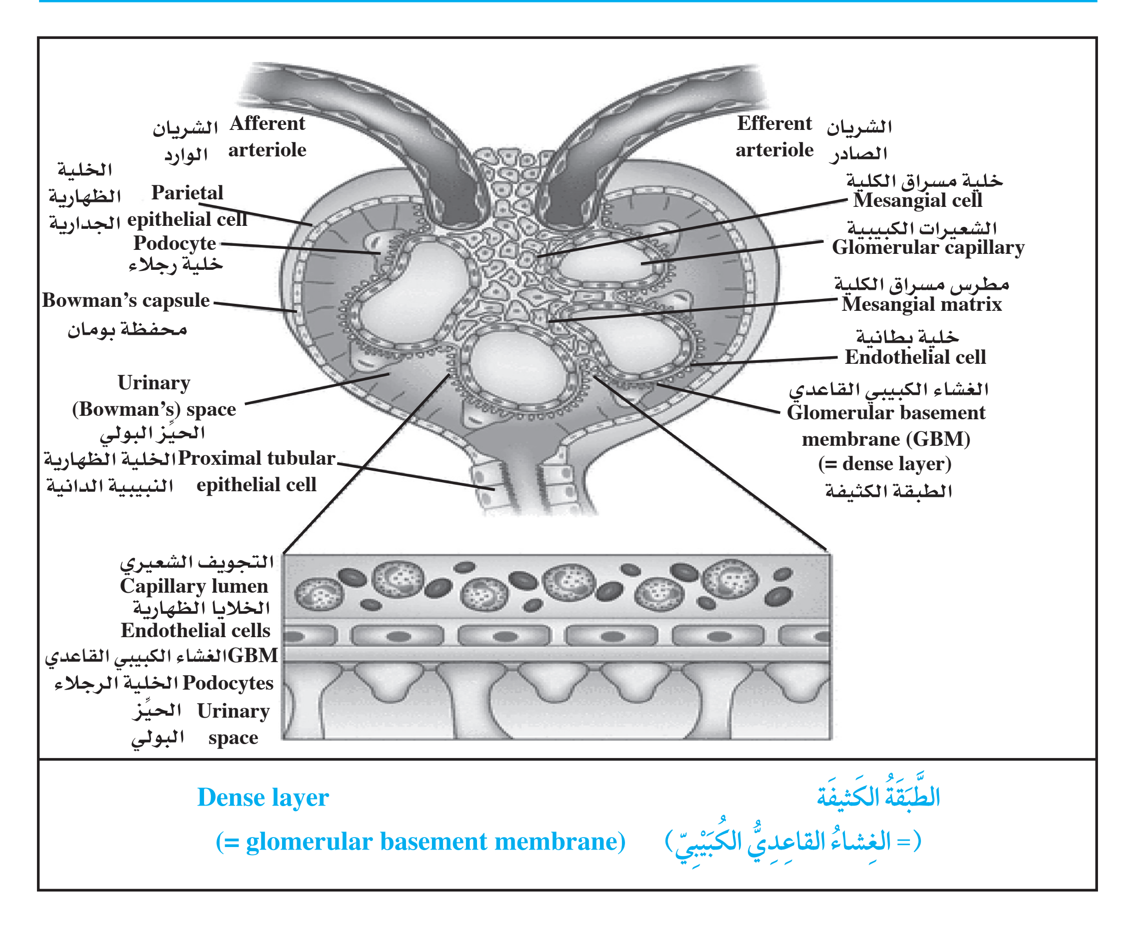
deep layer of temporal fascia **الطبقة العميقة للفافتين الصدغيتين**
الجزء العميق من اللفافة الصدغية المرتبطة بالسطح الإنسي للقوس الوجني ، والمغطية للعضلة الصدغية .

deep layer of triangular ligament **الطَّبَقَةُ العَميقَةُ للرِّباط المُثَلَّثِيّ**
(=fascia diaphragmatis urogenitalis superior) (= اللِّفافَةُ العُلْوِيَّةُ للحجاب البَولِيِّ التَّناسُلِيّ)
مصطلح عفا عليه الزمن كان يستخدم سابقاً للدلالة على طبقة من الأنسجة العلوية والسفلية تُطوِّق مصرة الإحليل والعضلات العجانية المستعرضة الغائرة ومعاً تكوِّنان صفيحة عضلية غشائية تمتد بين الفرعين الإسكيين العانيين ، وتفصل غدة البروستاتة عن عضلة المصرة للإحليل .

deep layers of cervical fascia **الطبقات العميقة للفافة الرقبية**
(=layers of deep cervical fascia)
الطبقات الثلاث الغائرة للفافة الرقبية (الطبقة السطحية ، والطبقة أمام الرغامى ، والطبقة أمام الفقار) ، إضافة إلى الغمد السباتي ، بحيث تعتبر جميعاً وحدة واحدة .

dense layer **الطَّبَقَةُ الكَثيفَة**
(=glomerular basement membrane) (= الغشاءُ القاعِدِيُّ الكُبَيْبِيّ)
عبارة عن صفيحة قاعدية متخصصة تتشكل على الحدود بين الخلايا الرجلاء الظهارية والخلايا البطانية للكلية .

Dobie's layer **طَبَقَةُ دوبي**
(=Z band) (= شَريط Z)
غشاء رفيع تتم مشاهدته بطول المقطع الطولاني



Dense layer — **الطَّبَقَةُ الكَثيفَة**

(= glomerular basement membrane) — **(= الغِشاءُ القاعِديُّ الكُبَيْبِيّ)**

fibrous layer of tympanic membrane — **الطبقة الليفية للغشاء الطبلي**

طبقة الغشاء الوسطى ، التي تتكون من ألياف مشعة خارجياً وألياف دائرية داخلياً .

Floegel's layer — **طَبَقَةُ فلوغل**

(في الخيط العضلي)

طبقة حبيبية توجد في كل قرص جانبي شفاف في الليفات العضلية .

functional layer — **طَبَقَةٌ وَظيفِيَّة**

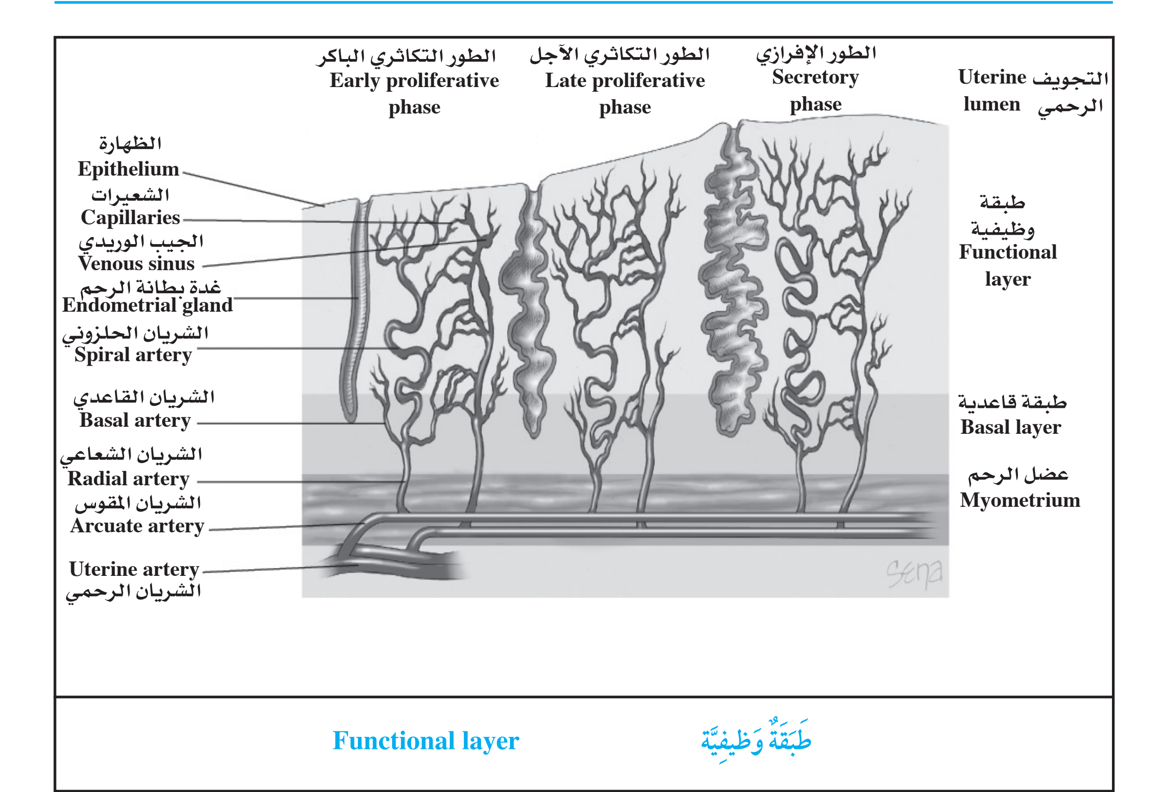
طبقة تشمل كامل بطانة الرحم باستثناء الطبقة القاعدية (أي تتكون من الطبقة المكتنزة والطبقة الإسفنجية) ويتم نبذ خلاياها خلال الحيض وعند المخاض . تُعرَف بأنها الساقط أو الغشاء الساقط خلال الحمل .

fibrous layer of eyeball — **الطبقة الليفية للمقلة**

واحدة من ثلاث طبقات خارجية لمقلة العين ، وتتألف من الصلبة والقرنية . وتسمى أيضاً : الغلالة الليفية للعين .

fibrous layer of pharynx — **الطبقة الليفية للبلعوم**

غشاء ليفي قوي يحيط بجدار البلعوم ، يبطن من الداخل بالغشاء المخاطي ، وتُغطى بشكل غير كامل على سطحها الخارجي بالعضلة ، المضيقة للبلعوم ، كما أنه يختلط مع السمحاق عند قاعدة الجمجمة ، ويسمى أيضاً : اللفافة القاعدية البلعومية .



Functional layer طَبَقَةٌ وَظيفِيَّة

ganglionic layer of cerebellum الطَّبَقَةُ العُقْدِيَّةُ لِلمُخَيخ

طبقة عصبونات بوركينيي التي تتموضع بين الطبقة الجزيئية الظاهرة والطبقة الحبيبية الغائرة للقشرة المخيخية . تسمى أيضاً : الطبقة العصبونية الكمثرية وطبقة بوركينيي المخيخية .

ganglionic layer of cerebral cortex الطَّبَقَةُ العُقْدِيَّةُ لِقِشْرَةِ المُخّ

هي الطبقة الخامسة من طبقات قشرة المخ ، وتتكون من أكبر الخلايا الهرمية ، وخلايا مارتينوتي وخلايا بيتز ، تقطعها ألياف منظمة أفقياً ، وكذلك فإن محاويرها تترك هذه الطبقة كألياف ترابطية أو إسقاطية ، أو صوارية .

ganglionic layer of optic nerve الطَّبَقَةُ العُقْدِيَّةُ للعَصَبِ البَصَرِيّ

طبقة من طبقات الجزء العصبي لشبكية العين

fusiform layer (=multiform layer) الطَّبَقَةُ المِغْزَلِيَّة (= الطَّبَقَةُ مُتَعَدِّدَةُ الأَشْكَال) (في قشرة المخ)

الطبقة الأعمق من القشرة المخية (الطبقة السادسة) وتتكون من أنماط خلايا متعددة خاصة الخلايا المغزلية غير المنتظمة ، تبرز محوارها إلى داخل المادة البيضاء في نصف الكرة المخية .

ganglion cell layer طَبَقَةُ الخَلايا العُقْدِيَّة

طبقة من طبقات الجزء العصبي للشبكية ، وتقع بين الطبقة الجزيئية الغائرة والطبقة البصرية ، أو طبقة الألياف العصبية ، وتتكون بشكل أساسي من الخلايا العقدية للشبكية ، كما أنها تحتوي أيضاً على : ألياف مولر ، إضافة إلى دبق عصبي وفروع الأوعية الشبكية .

طَبَقَةٌ مُنْتِشَة (في الجنين) **germ layer**

هي إحدى الطبقات الرئيسية الثلاث في خلايا الجنين (الأديم الظاهر، والأديم المتوسط، والأديم الباطن)، ومنها تنمو أنسجة وأعضاء الجسم المختلفة.

طَبَقَةٌ مُنْتِشَة (للبَشَرَة) **germinative layer**

طبقة أكثر عمقاً من البشرة، وتتكون من طبقة واحدة (مفردة) من الخلايا القعدة العميقة.

الطَّبَقَةُ المُنْتِشَةُ للبَشَرَة **germinative layer of epidermis**

طبقة أكثر عمقاً من البشرة، وتتكون من طبقة واحدة (مفردة) من الخلايا القعدة العميقة.

الطَّبَقَةُ المُنْتِشَةُ للظُّفُر **germinative layer of nail**

طبقة سفلى من الظفر التي ينمو منها الظفر. تستمر مع الطبقة القاعدية والطبقة الأسفنجية للبشرة. تسمَّى أيضاً صفيحة الظفر (Nail plate).

التي تحتوي على عصبونات متعددة الأقطاب، وتكوِّن المحاور العصبية لهذه العصبونات ألياف العصب البصري.

الطَّبَقَةُ العِقْدِيَّةُ للشَّبَكِيَّة **ganglionic layer of retina**

طبقة من الجزء العصبي من الشبكية التي تحتوي على الخلايا ثنائية القطب.

الطبقة الهلامية **gel layer**

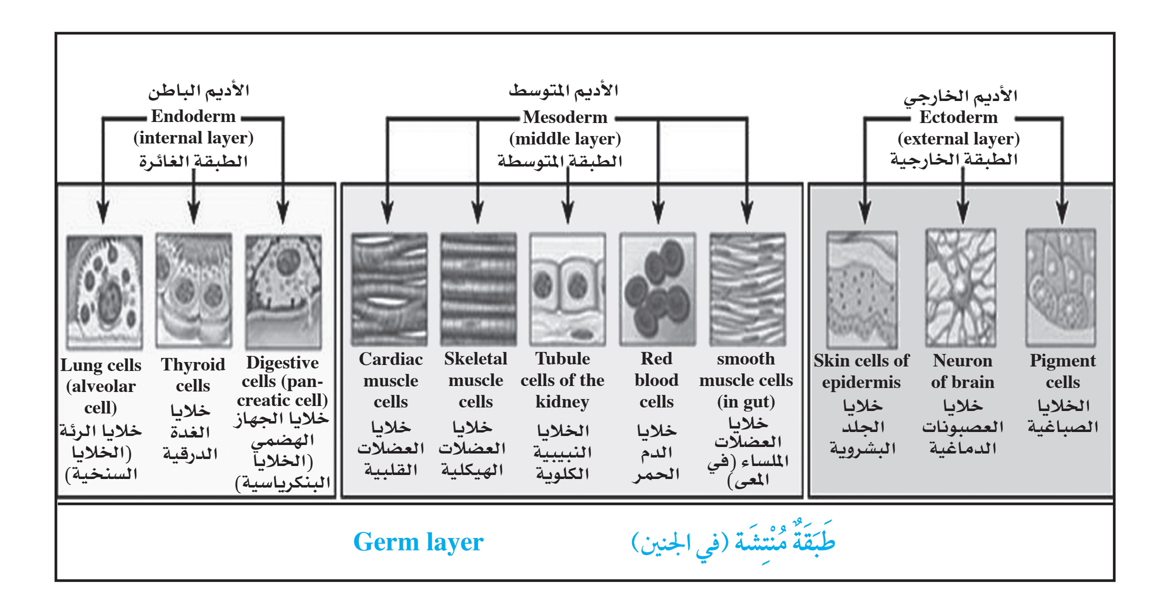
جزء أكثر هلامية بين أجزاء الغلالة المخاطية للمسالك الهوائية، وتقع هذه الطبقة فوق طبقة الحلالة (Sol layer).

طَبَقَةُ جنَّاري **Gennari's layer**

(= شَرِيطُ جنَّاري) **(=Gennari's band)**

(ألياف عصبية مغمدة في قشرة المخ)

اسم مُعطى لشريط بيارجر (سطور الصفائح الحبيبية الباطنة لقشرة المخ) الخارجي البارز في ناحية التلم المهمازي، وبسبب أنه ظاهر بصورة واضحة يُسمَّى القشرة المخططة.



Germ layer طَبَقَةٌ مُنْتِشَة (في الجنين)

وتتكون هذه الطبقة من أحياز صغيرة بين الكريات أسفل الموصل الملاطي السني مباشرة في جذر السن .

granule layer **الطَّبَقَةُ الحُبَيْبِيَّة (للمُخَيخ)**

طبقة عميقة لقشرة المخيخ ، تحتوي على عديد من العصبونات الصغيرة (خلايا حبيبية) وتكون مفصولة من الطبقة الجزيئية بواسطة طبقة خلايا بوركيني .

gray and white layers of rostral colliculus **الطبقات السنجابية والبيضاء للأكيمة المنقارية**

(=الطبقتان السنجابيتان والطبقتان البيضاءتان للأكيمة العلوية) ، وهم الأربع طبقات الأكثر عمقاً للأكيمة (الطبقات من الرابعة إلى السابعة) ، اثنتان سنجابيتان واثنتان بيضاءتان ، تتكون تلك الطبقات من خلايا عصبية مختلفة الأنواع ، تمثل الطبقات السنجابية والبيض المتوسطة منطقة التغذية الواردة الرئيسية للأكيمة ، بينما الطبقات السنجابية والبيض العميقة تمثل منطقة التغذية الصادرة الرئيسية من الأكيمة .

gray layer of superior colliculus **الطَّبَقَةُ السِّنْجابيَّةُ للأُكَيْمَةِ العُلْوِيَّة**

يُطبق هذا المصطلح على أي من الطبقات الثلاث الرئيسية للمادة السنجابية للأكيمة العلوية التي تتناوب مع الطبقات المركبة من الألياف العصبية ، وهم :

1. الطبقة السنجابية السطحية للأكيمة العلوية ، وهي خارجية بالنسبة للطبقة البيضاء المكوَّنة من ألياف السبيل البصري .
2. الطبقة السنجابية المتوسطة للأكيمة العلوية المحصورة بين الطبقة البصرية والطبقة الفتيلية .

granular layer of cerebellum **الطَّبَقَةُ الحُبَيْبِيَّةُ للمُخَيخ**

طبقة عميقة من قشرة المخيخ ، تحتوي على عديد من العصبونات الصغيرة (خلايا حبيبية) ، وتكون مفصولة عن الطبقة الجزيئية بواسطة طبقة خلايا بوركينية (Purkinje cell layer) .

granular layer of epidermis **الطَّبَقَةُ الحُبَيْبِيَّة للبَشَرَة**

طبقة من البشرة بين الطبقة الصافية البشروية والطبقة الشائكة البشروية .

granular layer of follicle of ovary **الطَّبَقَةُ الحُبَيْبِيَّةُ لجُرَيْبات المَبِيض**

طبقة من الخلايا الجُريبية التي تبطِّن القراب الجريبيّ الحويصليّ المبيضيّ .

granular layer of olfactory bulb, external **الطبقة الحبيبية للبصلة الشميَّة ، الظاهرة**

طبقة رقيقة بين الطبقة الكبيبية والطبقة الجزيئية ، وتحتوي على خلايا محيطة بالكبيبات وتتشكل عن طريق مشابك الخلايا المترالية مع ألياف الأعصاب الشمِّية .

granular layer of olfactory bulb, internal **الطبقة الحبيبية للبصلة الشمية ، الغائرة**

طبقة عمقى للبصلة الشمِّية ، وتكون هذه الطبقة مجاورة لبداية السبيل الشمِّي ، وتتكون من سطور من المحوارات العصبية المتشكلة من خلايا مترالية (وهي خلايا هرمية تكون إحدى طبقات البصلة الشمِّية) ، وخلايا أخرى ملفوفة بالتناوب مع صفوف من أجسام الخلايا وتغصنات من الخلايا الحبيبية .

granular layer of Tomes **طَبَقَةُ تومز الحُبَيْبِيَّة (طبقة في جذر السن)**

طبقة من العاج المتكلِّس بطريقة غير مكتملة ،

Haller's layer **طَبَقَةُ هالَّر**

(طبقة وعائية في المشيميَّة)

ذلك الجزء من أجزاء الطبقة الوعائية في المشيمية الذي يتكون من أوعية دموية كبيرة الحجم .

Henle's fiber layer **طَبَقَةُ أَلْيافِ هِنْلي**

هي طبقة خارجية ضفيرية الشكل موجودة في البقعة الصفراء للشبكية (باطن الشبكية) .

Henle's layer **طَبَقَةُ هِنْلي**

(طبقة خلوية في غلالة جذر الشعر)

طبقة خلايا خارجية موجودة في غمد الجذر (غمد الجذر الداخلي) لجريب الشعرة ، وتقع هذه الطبقة بين غمد الجذر الخارجي وطبقة هكسلي .

horny layer of epidermis **الطَّبَقَةُ القَرْنِيَّةُ للبَشَرَة**

طبقة خارجية للبشرة ، وتتكون من خلايا ميتة ومتشقرة .

horny layer of nail **الطَّبَقَةُ القَرْنِيَّةُ للظُّفُر**

طبقة خارجية مكتنزة من الظفر ، تُسمَّى أيضاً صفيحة الظفر .

Huxley's layer **طَبَقَةُ هِكْسلي**

(طبقة في غلالة جذر الشعر)

طبقة في غمد الجذر الداخلي لجريب الشعرة ، وتقع بين طبقة هنلي وجليدة الغمد الداخلية .

inferior layer of pelvic diaphragm **الطَّبَقَةُ السُّفْلِيَّةُ لِحِجابِ الحَوض**

لفافة تغطي السطح السفلي من العضلات العصعصية والعضلة الرافعة للشرج ، وتشكل الجدار الإنسي للحفرة الإسكية المستقيمة بنفس الجانب .

inner enamel layer **طَبَقَةٌ مِينائِيَّةٌ غائِرَة**

جدار داخلي مقعَّر لعضو الميناء .

3. الطبقة السنجابية العميقة للأكيمة العلوية ، تقع بين الطبقة الفتيلية والمادة السنجابية المركزية .

gray layer of superior colliculus, deep **الطبقة السنجابية للأكيمة العلوية ، العميقة**

طبقة سنجابية عميقة داخلية متكوِّنة من الطبقات السنجابية والبيض للأكيمة العلوية ، وتمثل الطبقة السادسة للأكيمة (VI) .

gray layer of superior colliculus, intermediate **الطبقة السنجابية للأكيمة العلوية ، المتوسطة**

هي طبقة سنجابية خارجية متكونة من الطبقات السنجابية والبيضاء للأكيمة العلوية ، وتمثل الطبقة الرابعة من الأكيمة (IV) .

gray layer of superior colliculus, superficial **الطبقة السنجابية للأكيمة العلوية ، السطحية**

طبقة تحتوي على عديد من الخلايا العصبية الصغيرة متعددة الأقطاب التي تتشابك مع عصبونات من الطبقة المنطقية (Zonal layer) التي تعلوها والطبقة البصرية الدفينة تحتها . وتمثل الطبقة الثانية من الأكيمة (II) .

half-thickness layer **الطَّبَقَةُ المُنَصِّفَة**

(=half-value layer) **(= طَبَقَةُ قِيْمَةِ النِّصْف)**

هي ثخانة مادة ما والمسؤولة عن اختزال شدة حزمة الأشعة إلى نصف قيمتها الأولية . تسمى أيضاً : طبقة القيمة النصفية واختصارها (HVL) .

half-value layer **طَبَقَةُ قِيْمَةِ النِّصف**

(للحِزْمَةِ الشُّعاعِيَّة)

هي ثخانة مادة ما والمسؤولة عن اختزال شدة حزمة الأشعة إلى نصف قيمتها الأولية . تسمى أيضاً : طبقة القيمة النصفية .

الظهراني ، وهي عبارة عن صفيحة عمودية من المادة البيضاء التي تنشطر جزئياً بشكل أمامي علوي وتفصل النواة الإنسية والوحشية ، وتتضمن نوى داخل الصفائح .

2 . الطبقة النخاعية الظاهرة للمهاد : واحدة من طبقتين من الألياف العصبية الميالينية في المهاد الظهراني ، تغطي السطح الوحشي للمهاد الظهراني وتفصله عن المحفظة الغائرة .

internal layer **الطبقة الغائرة**

يستخدم هذا التعبير في حالات أنثى الطيور التي تضع بيضها (الذي غالباً ما يكون مشوهاً) داخل التجويف البطني .

internal layer of eyeball **الطبقة الغائرة للمقلة**

هي الغلالة إلى الأقصى من الداخل من الغلالات الثلاث للعين . عبارة عن طبقة عصبية وحسية ، وتتكون أولياً من الشبكية والأوعية الدموية المغذية لها .

internal limiting layer **الطَّبَقَةُ المُحَدِّدَةُ الغَائِرَة**

صفيحة قاعدية لخلايا مولر (Muller cells) في شبكية العين ، تفصل النهايات المخروطية الداخلية للخلايا من الجسم الزجاجي . تسمَّى أيضاً الغشاء المحدد الغائر .

investing layer of cervical fascia (=lamina superficialis fasciae cervicalis) **الطَّبَقَةُ الكاسِيَةُ لِلِّفافة الرَّقَبِيَّة (= الصَّفيحَةُ السَّطْحِيَّةُ لِلِّفافَةِ الرَّقَبِيَّة)**

طبقة أكثر سطحية من الطبقات العميقة للفافة الرقبية ، تحيط بالرقبة سطحياً بالنسبة إلى الطبقة

inner molecular layer (=internal plexiform layer) **الطَّبَقَةُ الجُزَيْئِيَّةُ الغَائِرَةُ (= الطَّبَقَةُ ضَفيرِيَّةُ الشَّكْلِ الغائِرَة)**

هي طبقة الجزء العصبي للشبكية ، تقع بين الطبقة النووية الغائرة وطبقة الخلايا العقدية . تتكون أولياً من تشابكات تشجر المحوارات للخلايا ثنائية القطب مع تغصُّنات الخلايا العقدية .

inner muscular layer of stomach **الطَّبَقَةُ العَضَلِيَّةُ الدَّاخِلِيَّةُ لِلمَعِدَة**

طبقة متكوِّنة من ألياف طولانية في الغلالة العضلية للمعدة .

inner nuclear layer **الطَّبَقَةُ النَّوَوِيَّةُ الغَائِرَة**

1 . الطبقة من الجزء العصبي من الشبكية التي تقع بين الطبقتين ضفيرتي الشكل الداخلية والخارجية ، وتحتوي بشكل أساسي على خلايا إبصارية .

2 . طبقة الشبكية المكوِّنة من الأجسام الخلوية للخلايا ثنائية القطب وبعض الأجسام الخلوية للخلايا عديمة الاستطالة .

inner plexiform layer **الطَّبَقَةُ ضَفيرِيَّةُ الشَّكْلِ الدَّاخِلِيَّةُ**

الطبقة من الجزء العصبي من الشبكية التي تقع بين الطبقة النووية الغائرة وطبقة الخلايا العقدية ، تتكون أولياً من تشابك تشجر المحوارات للخلايا ثنائية القطب وتغصنات الخلايا العقدية . وتسمى أيضاً : الطبقة الجزيئية الداخلية .

internal and external medullary layers of thalamus **الطَّبَقَتانِ النُّخَاعِيَّتانِ الغَائِرَةُ والظَّاهِرَةُ لِلمِهَاد**

1 . الطبقة النخاعية الغائرة للمهاد : واحدة من طبقتين من الألياف العصبية الميالينية في المهاد

الطَّبَقَةُ القَرْنِيَّةُ الهياليِنيَّة — **keratohyaline layer**

(= **الطَّبَقَةُ الحُبَيْبِيَّةُ للبَشَرَة**) — **(=granular layer of epidermis)**

الطبقة الحبيبية البشروية هي طبقة البشرة الواقعة بين الطبقة الصافية البشروية ، والطبقة الشائكة البشروية .

طَّبَقَةُ لانجرهانس — **Langerhans' layer**

(= **الطَّبَقَةُ الحُبَيْبِيَّةُ لِلبَشَرَة**) — **(=granular layer of epidermis)**

الطبقة الحبيبة للبشرة هي طبقة البشرة الكائنة بين الطبقة القرنية البشروية ، والطبقة الإسفنجية البشروية .

أمام الرغامي (Pretracheal layer) . تكسو العضلة شبه المنحرفة والعضلة القصيَّة الترقوية الخشائية (Sternocleidomastoid muscle) وتلتصق خلفياً إلى الفقرات .

طَبَقَةُ كايز-بيختيريف — **Kaes-Bekhterev's layer**

(= **طَبَقَةُ بيختيريف**) — **(=Bekhterev's layer)**

طبقة رقيقة من الألياف ، على الحافة الواقعة بين الطبقة الحبيبية الظاهرة ، والطبقة الهرمية الظاهرة للقشرة المخية . كما تسمى أيضاً : لبيدة كايز (لبيدة عصبية في قشرة المخ) ، وخط كايز ، وسطور كايز-بيختيريف ، وشريط فيك دازير .

طَبَقَةٌ كيراتينيَّة — **keratinous layer**

طبقة تحتوي على خلايا أو مادة الكيراتين .

طَبَقَةُ لانجرهانس — **Langerhans' layer**

(= **الطَّبَقَةُ الحُبَيْبِيَّةُ لِلبَشَرَة**) — **(= granular layer of epidermis)**

IV . الطبقة الحبيبية الغائرة (الصفيحة الحبيبية الباطنة) .

V . الطبقة الهرمية الغائرة (الصفيحة الهرمية الباطنة) .

VI . الطبقة متعددة الأشكال (الصفيحة متعددة الأشكال) .

layers of superior colliculus **طَبَقاتُ الأُكَيْمَةِ العُلْوِيَّةِ**

تنقسم طبقات الأكيمة العلوية إلى سبع طبقات ، وهي من الخارج إلى الداخل كالتالي : الطبقة المنطقية (طبقة رقم I) والطبقة السنجابية السطحية (طبقة رقم II) ، والطبقة البصرية (طبقة رقم III) ، والطبقة السنجابية المتوسطة (طبقة رقم IV) الطبقة النخاعية المتوسطة (طبقة رقم V) ، والطبقة السنجابية العميقة (طبقة رقم VI) ، والطبقة النخاعية العميقة (طبقة رقم VII) .

limiting layer, internal **الطبقة المحددة الغائرة**

الطبقة المحددة الغائرة هي الصفيحة القاعدية لخلايا مولر في الشبكية ، وتفصل النهايات المخروطية الداخلية لهذه الخلايا عن الجسم الزجاجي . كما تسمى أيضاً : الغشاء المحدد الغائر .

longitudinal layer of muscular tunic of colon **الطَّبَقَةُ الطُّولانِيَّةُ للغلالَةِ العَضَلِيَّةِ للقَوْلُوْن**

طبقة خارجية للغلاف العضلي للقولون ، وتتكون من مساق ألياف طولانية ، وهي ثخينة في مناطق الشرائط القولونية الثلاث ورقيقة جداً فيما بينها .

Langhans' layer (=cytotrophoblast) **طَّبَقَةُ لانجهانس (= الأَرومَةُ الغاذِيَةُ الخَلَوِيَّة)**

1 . الطبقة الخلوية (الغائرة) من الأرومة الغاذية .

2 . خلايا متعددة الأضلاع وحيدة النواة تشبه خلايا الأرومة الغاذية الخلوية لديها نويات بارزة وهيولى يوزيني أو أليف الأزرق واضح ، وهي واحدة من نوعي الخلايا التي تؤلف السرطانة المشيمائية .

layer of rods and cones **طَبَقَةُ النَّبابيت والمَخاريط**

طبقة النبابيت والمخاريط هي تلك الطبقة من طبقات الجزء العصبي للشبكية التي تقع بين الجزء المصطبغ والغشاء المحدد الظاهر ، وتحتوي على الأجزاء الحساسة في الشبكية . تحتوي خلايا المخاريط على الصباغ الإبصاري (يودوبسين ، صبغ بنفسجي في الشبكية) ، بينما خلايا النبابيت تحتوي على الأرجوان البصري أو الرودوبسين .

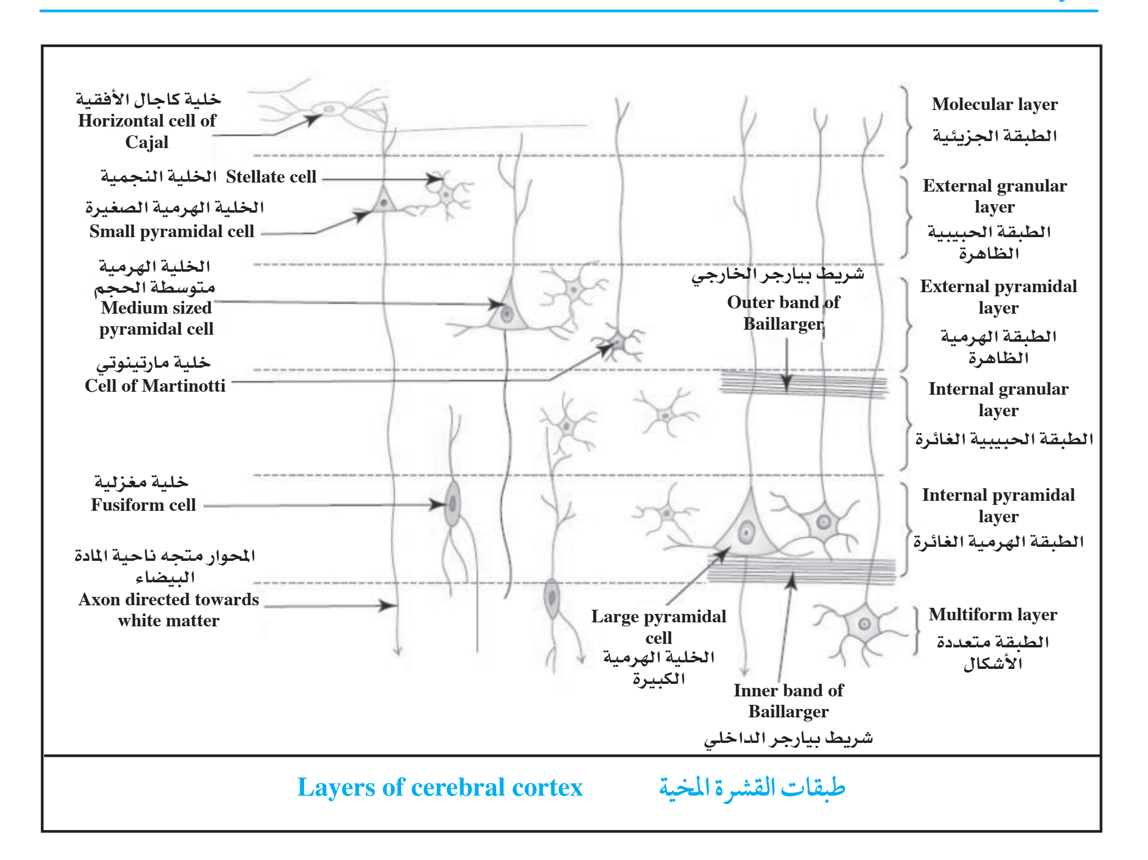
layers of cerebral cortex **طبقات القشرة المخية**

تتكون طبقات القشرة المُخية من ستة انقسامات تشريحية داخل القشرة المُخية (وتعرف نوعياً بالقشرة الحديثة) ، وتتصف بوجود أنواع مميزة من الخلايا والألياف التي تحتويها ، ويطلق عليها في التسميات العلمية تعبير صفائح . وهذه الطبقات الست من الخارج إلى الداخل هي كالتالي :

I . الطبقة الجزيئية (الصفيحة الجزيئية) .

II . الطبقة الحبيبية الظاهرة (الصفيحة الحبيبية الظاهرة) .

III . الطبقة الهرمية الظاهرة (الصفيحة الهرمية الظاهرة) .



Layers of cerebral cortex طبقات القشرة المخية

العضلية للمعدة ، وتسمى أيضاً الطبقة الدائرية للغلالة العضلية للمعدة .

malpighian layer (=stratum germinativum) **الطَّبَقَةُ المالبيغية (= الطَّبَقَةُ المُنْتِشَةُ للبَشَرَة)**

هي الطبقة المنتشة المكوِّنة من الطبقة القاعدية وطبقة الخلايا الشائكة باعتبارهما طبقة مفردة ، ويمكن أن يشير هذا المصطلح إلى الطبقة القاعدية البشروية فقط .

mantle layer **الطَّبَقَةُ الرِّدائِيَّة**

تمثل الطبقة الردائية الطبقة الوسطى في جدار الأنبوب العصبي البدئي ، وتحتوي على خلايا عصبية بدائية التي تكوِّن فيما بعد مايعرف بالمادة السنجابية للجهاز العصبي المركزي .

longitudinal layer of muscular tunic of rectum **الطَّبَقَةُ الطُّولانِيَّةُ للغِلالَة العَضَلِيَّة للمُسْتَقيم**

طبقة خارجية للغلاف العضلي للمستقيم ، وتتكون من ألياف طولانية متعاقبة .

longitudinal layer of muscular tunic of small intestine **الطَّبَقَةُ الطُّولانِيَّةُ للغِلالَة العَضَلِيَّة للمِعى الدَّقيق**

الطبقة الداخلية من ألياف المساق الدائري في غلالة عضلات المعى الدقيق .

longitudinal layer of muscular tunic of stomach **الطَّبَقَةُ الطُّولانِيَّةُ للغِلالَة العَضَلِيَّة للمَعِدَة**

طبقة من ألياف المساق الدائري في الغلالة

خارجية من خلايا أكبر حجماً وأخرى لها تغصنات ومحوارات تمتد إلى ما بعد تلك الطبقة .
2. الطبقة الخامسة من قشرة المخ ، تتكون من خلايا هرمية كبيرة ، وخلايا مارتينوتي ، وخلايا بيتز .

middle layer of deep cervical fascia **الطبقة الوسطى للفافة الرقبية العميقة**
طبقة من اللفافة الرقبية العميقة الموجودة أمام الرغامى ، وتحيط بالغدة الدرقية ، وتسمى أيضاً اللفافة أمام الرغامى .

mitral cell layer **طبقة الخلايا المترالية**
طبقة الخلايا المترالية هي طبقة رقيقة توجد في البصلة الشمية ، تقع بين الطبقة الجزيئية والطبقة الحبيبية الغائرة ، وتحتوي على أجسام الخلايا المترالية .

molecular layer, external **الطبقة الجزيئية ، الظاهرة**
هي الطبقة ضفيرية الشكل الظاهرة التي تحتوي على الجزء العصبي من الشبكية ، وتقع بين الطبقة النووية الخارجية والطبقة النووية الداخلية ، وتتكون في الأصل من تشابكات تشجر محوارات خلايا النبابيت والمخاريط مع تغصنات الخلايا ثنائية القطب . وتسمى أيضاً الطبقة ضفيرية الشكل الخارجية .

molecular layer, internal (=inner molecular layer) **الطبقة الجزيئية الغائرة**
طبقة الجزء العصبي من الشبكية ، حيث تتموضع بين الطبقة النووية الغائرة وطبقة الخلايا العقدية التي تتكون أولياً من تشابكات تشجر المحوارات للخلايا ثنائية القطب مع تغصنات الخلايا العقدية ، وتسمى أيضاً : الطبقة الضفيرية الغائرة .

marginal layer **الطَّبَقَةُ الهامِشيَّة**
تمثل الطبقة الهامشية الطبقة الأقرب إلى السطح من جدار الأنبوب العصبي البدئي ، وهي عبارة عن شبكة ليفية تنمو من خلالها الألياف العصبية في مراحل لاحقة من الحياة الجنينية ، مكّونة المادة البيضاء للجهاز العصبي المركزي .

medullary layer of thalamus, external **الطبقة النخاعية المهادية ، الظاهرة**
إحدى الطبقتين من ألياف الأعصاب الميالينية في المهاد الظهراني ، تغطي السطح الجانبي للمهاد الظهراني وتفصله عن المحفظة الغائرة . وتسمى أيضاً : الصفيحة النخاعية الوحشية للمهاد .

medullary layer of thalamus, internal **الطبقة النخاعية المهادية ، الغائرة**
إحدى الطبقتين من الألياف العصبية الميالينية في المهاد الظهراني ، وهو عبارة عن غمد عمودي من المادة البيضاء التي تنشطر جزئياً أمامياً علوياً ، وتفصل النوى الإنسية والوحشية . تحتوي على النوى داخل الصفيحة وتسمى أيضاً الطبقة النخاعية الغائرة للمهاد .

membranous layer of perineum **الطَّبَقَةُ الغشائِيَّةُ للعجان**
1. الطبقة الغشائية للنسيج تحت الجلد في الناحية البولية التناسلية ملتصقة خلفياً إلى الحافة البولية التناسلية ، ومن الجانبين إلى الفروع الإسكية العانية وتمتد أمامياً مع الجدار البطني .
2. الجزء الغشائي من النسيج تحت الجلد للجدار البطني السفلي الذي يستمر مع اللفافة العجانية السطحية (لفافة كولس) .

Meynert's layer (=pyramidal cell layer) **طَّبَقَةُماينرت (= طَبَقَةُ الخَلاَيا الهَرَمِيَّةُ)**
1. الطبقة الثالثة من قشرة المخ ، تتكون من منطقة داخلية من خلايا هرمية متوسطة الحجم ومنطقة

mucous layer of pharynx **الطبقة المخاطية للبلعوم**

هي الغلالة المخاطية للبلعوم .

mucous layer of tympanic membrane **الطَّبَقَةُ المُخاطِيَّةُ للغِشَاءِ الطَّبْلِيّ**

طبقة داخلية للغشاء الطبلي التي تمتد مع الغشاء المخاطي المبطن للجوف الطبلي .

multiform layer of cerebral cortex **الطَّبَقَةُ مُتَعَدِّدَةُ الأَشْكالِ للقِشْرَةِ المُخِّيَّة**

هي الطبقة الأعمق من القشرة المخية (VI) وتتألف من أنماط عديدة للخلايا وخاصة خلايا مغزلية الشكل غير منتظمة ومحاور تبرز منها إلى المادة البيضاء وتسمى أيضاً : الطبقة المغزلية .

muscular layer of fallopian tube **الطَّبَقَةُ العَضَلِيَّةُ للبُوق**

الغلالة العضلية للأنبوب الرحمي .

muscular layer of pharynx **الطبقة العضلية للبلعوم**

غلالة عضلية للبلعوم والمكونة من ثلاث عضلات مُضَيِّقة ، والعضلات الإبرية البلعومية والنفيرية البلعومية والحنكية البلعومية .

nerve fiber layer **طَّبَقَةُ الأَلْياف العَصَبِيَّة (في الشَّبَكِيَّة)**

طبقة الألياف العصبية في الشبكية ، وهي طبقة من طبقات الشبكية ، تتموضع بين طبقة الخلايا العقدية والغشاء المحدد الغائر ، وتتكون بشكل أساسي من محاور الخلايا العقدية التي تمر من خلال الصفيحة المصفوية لتكوِّن العصب البصري .

nervous layer of retina **الطَّبَقَةُ العَصَبِيَّةُ للشَّبَكِيَّة**

الجزء الداخلي الشفاف والحساس للضوء للجزء

molecular layer of cerebellum **الطَّبَقَةُ الجُزَيئِيَّةُ للمُخَيخ**

الطَّبَقَةُ الجُزَيئِيَّةُ للمُخَيخ هي الطبقة السطحية من قشرة المخيخ ، تحتوي على أعداد قليلة نسبياً من عصبونات نجمية الشكل ، ومفصولة عن الطبقة الحبيبية للمخيخ بواسطة طبقة خلايا بوركينيي (Purkinje cell layer) . وتسمى أيضاً الطبقة ضفيرية الشكل للمخيخ أو الطبقة الضفيرية المخيخية .

molecular layer of cerebral cortex **الطَّبَقَةُ الجُزَيئِيَّةُ لقِشْرَةِ المُخّ**

هي الطبقة الأولى (I) من قشرة المخ ، وهي الطبقة الأكثر سطحية من الطبقات الست ، تتكون بشكل رئيسي من خطوط من ألياف عصبية ميالينية تماسية موجَّهة ، هذه الطبقة تحتوي أيضاً على نهايات تغصُّنيَّة من خلايا من طبقات عميقة ، بعضها ألياف قشرية واردة ، خلايا كاجال أفقية مبعثرة على نحو طفيف ، وأنواع أخرى من خلايا متنوعة .

molecular layer of olfactory bulb **الطبقة الجزيئية للبصلة الشمية**

طبقة واسعة تقع بين الطبقة الحبيبية الخارجية وطبقة الخلايا المترالية ، وتحتوي بشكل أساسي على تغصنات من الخلايا المترالية والخلايا الملفوفة .

mucous layer (=stratum (germinativum **الطَّبَقَةُ المُخاطِيَّة (= الطَّبَقَةُ المُنْتَشَة)**

يتم اعتبار الطبقة القاعدية البشروية والطبقة الشائكة البشروية كطبقة واحدة مفردة . والمصطلح يتم استعماله أحياناً للإشارة إلى الطبقة القاعدية البشروية فقط .

بين الجزء المصطبغ والغشاء المحدِّد الظاهر، تتألف من العناصر الحساسة بالشبكية. تتمثل في كل من: المخاريط التي تحتوي على الصباغ الإبصاري "أيودوبسين"، والنبابيت التي تحتوي على الأرجوان البصري "الرودوبسين".

طَّبَقَةُ نيتابوخ **Nitabuch's layer**
(في المشيمة)

صحيفة متقطعة من مادة شبيهة الفبرين في المشيمة عند نقطة التقاء الأرومة الغاذية مع الغشاء الساقط، وتسمى أيضاً: خط نيتابوخ، منطقة نيتابوخ.

الطبقة النووية الظاهرة **nuclear layer, external**

تلك الطبقة من طبقات الجزء العصبي للشبكية التي تقع بين الغشاء المحدد الظاهر والطبقة الخارجية ضفيرية الشكل، وتتكون بشكل أساسي من حبيبات (نوى) النبابيت والمخاريط.

الطبقة النووية الغائرة **nuclear layer, inner**
(=nuclear layer, internal)

تلك الطبقة من طبقات الجزء العصبي للشبكية التي تقع بين الطبقتين ضفيرية الشكل الداخلية والخارجية وتتكون بشكل أساسي من الخلايا الإبصارية.

الطبقة النووية الظاهرة **nuclear layer, outer**

طبقة الجزء العصبي للشبكية، وتتموضع بين الغشاء المحدد الظاهر والطبقة الضفيرية الظاهرة، وتتكون بشكل أساسي من حبيبات (نَوَى) النبابيت والمخاريط (Rod and cone granules; nuclei).

الطَّبَقَةُ النَّوَوِيَّةُ للمُخَيْخ **nuclear layer of cerebellum**
(= الطَّبَقَةُ الحُبَيبِيَّةُ للمُخَيْخ) **(=stratum granulosum cerebelli)**

طبقة عميقة من قشرة المخيخ، تحتوي على العصبي البصري للشبكية، ويتألف من تسع طبقات تُرى بالفحص المجهري الضوئي تسمى من الداخل إلى الخارج: الغشاء المحدد الداخلي، وطبقة الألياف العصبية، وطبقة الخلايا العقدية، والطبقة ضفيرية الشكل الداخلية، والطبقة النووية الغائرة، والطبقة ضفيرية الشكل الخارجية، والطبقة النووية الظاهرة، والغشاء المحدد الظاهر، وطبقة النبابيت والمخاريط. وترتبط تلك الطبقات المختلفة بصورة مستعرضة بألياف النسيج الضام (ألياف مولر). وتسمى أيضاً: الطبقة المخية للشبكية.

طَّبَقَةُ الأَديم العَصَبيّ **neurodermal layer**
(= الأَديمُ الظَّاهِر) **(=ectoderm)**

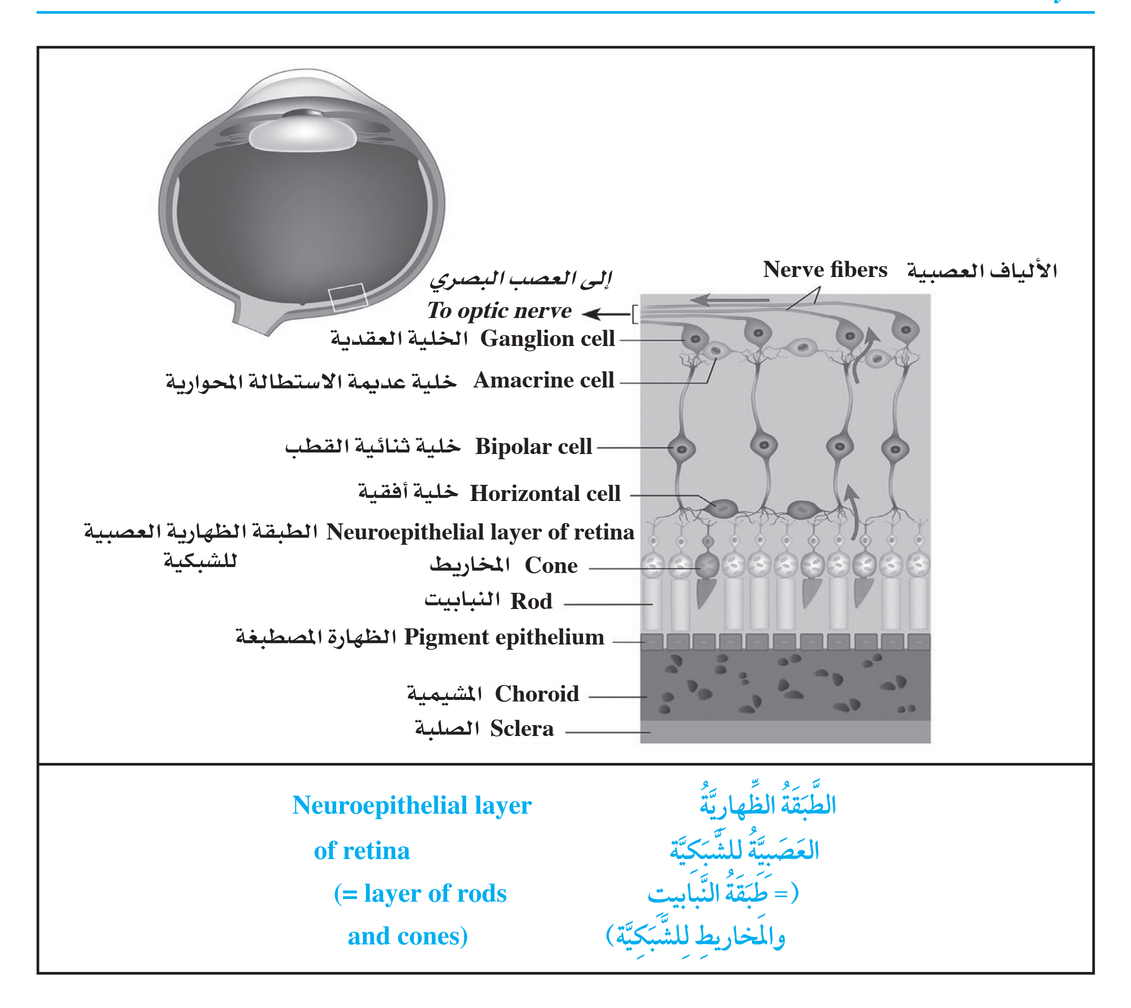
طبقة الخلايا الخارجية بالنسبة للطبقات الأولية المنتشَّة الثلاث للجنين. تتطور منها البشرة والنسيج البشروي، مثل الأظافر، والشعر، وميناء الأسنان، وغدد الجلد، والجهاز العصبي، وأعضاء الحواس الخارجية مثل: الأذن، والعين، والغشاء المخاطي للفم والشرج.

طَبَقَةُ البَشَرة العَصَبيَّة **neuroepidermal layer**
(= الأَديمُ الظَّاهِر) **(=ectoderm)**

طبقة الخلايا الأقصى إلى الخارج من الطبقات الثلاث الأولية المنتشَّة للجنين. تتطور منها البشرة والنسيج البشروي مثل: الأظافر، والشعر، وميناء الأسنان، وغدد الجلد، والجهاز العصبي، وأعضاء الحواس الخارجية، مثل: الأذن، والعين، والغشاء المخاطي للفم والشرج.

الطَّبَقَةُ الظِّهارِيَّةُ العَصَبيَّةُ للشَّبَكيَّة **neuroepithelial layer of retina**
(= طَبَقَةُ النَّبابيت والمَخاريط للشَّبَكيَّة) **(=layer of rods and cones)**

هي طبقة الجزء العصبي من الشبكية، تتموضع



Neuroepithelial layer of retina (= layer of rods and cones) — **الطَّبَقَةُ الظِّهارِيَّةُ العَصَبِيَّةُ للشَّبَكِيَّة (= طَبَقَةُ النَّبابيت والمَخاريطِ للشَّبَكِيَّة)**

وتتكون من محوارات الخلايا الشمية وذلك قبل انتهائها في الطبقة الكبيبية المجاورة .

Ollier's layer (=osteogenetic layer) — **طَّبَقَةُ أوليه (= الطَّبَقَةُ المُوَلِّدَةُ لِلْعَظْم)**

هي الطبقة الأعمق في السمحاق (Periosteum) .

optic layer of superior colliculus — **الطبقة البصرية للأكيمة العلوية**

طبقة من ألياف بيض تحت الطبقة السنجابية السطحية وفوق الطبقة السنجابية المتوسطة . عديد من أليافها مستمد من السبيل البصري وتحتوي على قليل من عصبونات كبيرة أخرى .

العديد من العصبونات الصغيرة (خلايا حبيبية) وتكون مفصولة عن الطبقة الجزيئية بواسطة طبقة خلايا بركينيي (Purkinje cell layer) .

odontoblastic layer — **طَبَقَةُ الأَرومَة السِّنِّيَّة**

هي منطقة الأرومة السنية شبه الظهارية ، ويبلغ سمكها حوالي (1 – 5) طبقات ، وتكّون السطح الخارجي لما يعرف باللب السني الملاصق للعاج ، وتستند إلى ما يعرف بمنطقة فايل القاعدية . وتقوم هذه الطبقة بتكوين عاج الأسنان والحفاظ عليه .

olfactory nerve fiber layer — **طبقة ألياف العصب الشمي**

الطبقة الأقرب إلى السطح في البصلة الشمية ،

oriens layer of hippocampus **الطبقة المتجهة للحصين**

واحدة من الطبقات الخاصة بالمخيخ تقع ما بين الحصين والطبقة الهرمية ، وتتشكل من عصبونات ومحاورها الصاعدة (خلايا شبيهة بالسلة) وتشبعات التغصنات القاعدية للخلايا الهرمية إضافة إلى روادف المحوار .

osteoblastic layer **طَبَقَةُ بَانياتِ العَظْم**

طَبَقَةُ بَانِياتِ العَظْم هي خلايا تنشأ من أرومة ليفية (Fibroblast) التي عند نضوجها تكون مسؤولة عن إنتاج العظم .

osteogenetic layer **الطَّبَقَةُ المُوَلِّدَةُ للعَظْم**

طبقة عمقى في السمحاق . تسمى أيضاً : طبقة أولييه .

outer enamel layer **طبقة مينائية خارجية**

الجدار الخارجي المحدب لعضو الميناء .

outer molecular layer (=external plexiform layer) **الطَّبَقَةُ الجُزَيْئِيَّةُ الخارجيَّة (= الطَّبَقَةُ ضَفيريَّةُ الشَّكْلِ الظَّاهِرَة)**

طبقة الجزء العصبي من الشبكية ، تتموضع بين الطبقة النووية الخارجية والطبقة النووية الداخلية ، تتكون أساساً من تشجُّر من محاور حبيبات النبابيت والمخاريط (Rods and cones) مع تغصُّنات من خلايا ثنائية القطب .

outer nuclear layer **الطَّبَقَةُ النَّوَويَّةُ الظَّاهِرَة**

طبقة الجزء العصبي للشبكية ، تتموضع بين الغشاء المحدد الظاهر والطبقة الضفيرية الظاهرة ، تتكون بشكل أساسي من حبيبات (نَوَى) النبابيت والمخاريط (Rod and cone granules; nuclei) .

outer plexiform layer **الطَّبَقَةُ ضَفيريَّةُ الشَّكْلِ الخَارِجيَّةُ**

طبقة الجزء العصبي من الشبكية ، تتموضع بين الطبقة النووية الخارجية والطبقة النووية الداخلية ، تتكون أساساً من تشجُّر من محاور حبيبات النبابيت والمخاريط (Rods and cones) مع تغصُّنات من خلايا ثنائية القطب .

palisade layer **الطَّبَقَةُ السِّياجيَّة (الطَّبَقَةُ القاعِديَّةُ لِلغِشاءِ المخاطِيِّ للطَّبْلَة)**

تتكون من صف من النوى الطولانية الموازية لبعضها البعض .

Pander's layer (=splanchnopleural layer of the mesoblast) **طَبَقَةُ باندر (= الطَّبَقَةُ الحَشَويَّةُ الجَنْبيَّةُ للأَرومَةِ المُتَوَسِّطَة)**

طَبَقَةُ باندر هي طبقة الجنبة الحشوية من الأرومة المتوسطة (الأديم المتوسط) في الجنين .

papillary layer of corium **الطَّبَقَةُ الحُلَيميَّةُ للأَدَمَة**

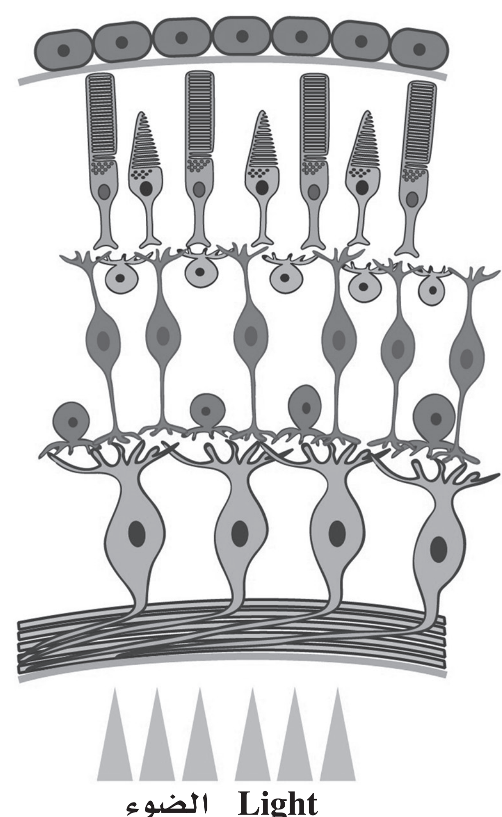
الطبقة الخارجية للأدمة ، تتصف بوجود أحرف أو حليمات تبرز إلى البشرة .

parietal layer of pelvic fascia **الطَّبَقَةُ الجداريَّةُ للفافَةِ الحَوَض**

اللفافة التي تقع على السطح العلوي للعضلة الرافعة للشرج والعضلات العصعصية . وتسمى أيضاً : اللفافة الحجابية الحوضية العلوية .

parietal layer of tunica vaginalis of testis **الطَّبَقَةُ الجداريَّةُ للغِلالَةِ الغِمْدِيَّةِ للخُصْيَة**

الطبقة الخارجية من الغلالة الغمدية للخصية ، مفصولة عن الطبقة الحشوية بواسطة جوف .



1. Retinal pigment epithelium
1. الظهارة المصطبغة للشبكية

2. + 3. Photoreceptor layer - rods/ cones
2. + 3. طبقة المستقبلات الضوئية - النبابيت/ المخاريط

4. Outer nuclear layer
4. الطبقة النووية الظاهرة

5. Outer plexiform layer
5. الطبقة ضفيرية الشكل الخارجية

6. Inner nuclear layer
6. الطبقة النووية الداخلية

7. Inner plexiform layer
7. الطبقة ضفيرية الشكل الداخلية

8. Ganglion cell layer
8. طبقة الخلايا العقدية

9. Nerve fibre layer
9. طبقة الليف العصبي

Inner limiting membrane
الغشاء المحدد الغائر (الداخلي)

Outer nuclear layer — الطَّبَقَةُ النَّوَوِيَّةُ الظَّاهِرَة
Outer plexiform layer — الطَّبَقَةُ ضَفيرِيَّةُ الشَّكْلِ الخَارِجِيَّة

بشكل رئيسي من سطور من الألياف العصبية الميالينية التماسية ، وهذه الطبقة تحتوي على مطرفات (نهايات طرفية) متغصنة من خلايا طبقات أعمق ، وبعض الألياف القشرية الورادة ، وخلايا كاجال أفقية متناثرة وأنواع خلوية أخرى مختلفة . وتسمي أيضاً : الصفيحة الجزيئية للقشرة المخية أو الصفيحة ضفيرية الشكل للقشرة المخية .

perforated layer of sclera الطَّبَقَةُ المُثَقَّبَة للصُّلْبَة
(=lamina cribrosa sclerae)

الجزء المثقوب من الصلبة الذي يمر عبره محوارات الخلايا العقدية للشبكية .

peripheral layer الطَّبَقَةُ المُحيطِيَّة
(للطبقة الخارجية لقشرة المخ)

هي الطبقة الأولى من قشرة المخ ، وتمثل الطبقة الأكثر سطحية من الطبقات الست ، وتتألف

perpendicular layer of ethmoid bone — **الطَّبَقَةُ المُعَامِدَةُ للعَظْمِ الغرباليّ**

صفيحَة عظمية رقيقة تنحدر من السطح السفلي للصفيحة المصفوية للعظم الغربالي ، وتشارك في تشكيل الحاجز الأنفي .

pigmented layer of ciliary body — **الطَّبَقَةُ المُصْطَبِغَةُ للجِسْمِ الهَدَبيّ**

ذلكَ الجزء من الطبقة المصطبغة للشبكية الذي يستند إلى الجسم الهدبي .

pigmented layer of eyeball — **الطَّبَقَةُ المُصْطَبِغَةُ للمُقْلَة**

تُشْتَق الطبقة المصطبغة للمقلة من طبقة الظهارة الصبغية ، وتمثل الجزء الخارجي من الجزء البصري للشبكية ، وتمتد من مكان دخول العصب البصري إلى الحافة الحدقية للقزحية .

pigmented layer of iris — **الطَّبَقَةُ المُصْطَبِغَةُ للقُزَحِيَّة**

الطبقة المصطبغة للقزحية هي ذلك الجزء من الطبقة المصطبغة للشبكية الذي يستند إلى السطح الخلفي للقزحية .

pigmented layer of retina — **الطَّبَقَةُ المُصْطَبِغَةُ للشَّبَكِيَّة**

الطبقة المصطبغة للشبكة هي طبقة من الظهارة الصبغية وتمثل الجزء الخارجي من الجزء البصري للشبكية ، تمتد من مكان دخول العصب البصري إلى الحافة الحدقية للقزحية .

piriform neuronal layer (=stratum neuronorum piriformium) — **الطَّبَقَةُ العَصَبُونِيَّةُ كُمَّثْرِيَّةُ الشَّكْل**

طبقة من عصبونات بوركيني المتوضعة بين الطبقة الجزيئية الخارجية والطبقة الحبيبية الغائرة للقشرة المخيخية ، وتمثل أعمق طبقة من الطبقة الجزيئية . وتسمى أيضاً : طبقة بوركيني والطبقة العقدية المخيخية .

plexiform layer, external — **الطبقة ضفيرية الشكل ، الظاهرة**

تلك الطبقة في الجزء العصبي للشبكية ، التي تقع بين الطبقة النووية الظاهرة ، والطبقة النووية الغائرة ، وتتكون بشكل أساسي من تشجرات المحوارات العصبية لحبيبات النبابيت والمخاريط جنباً إلى جنب مع تغصنات الخلايا ثنائية القطب . كما تسمى أيضاً الطبقة الجزيئية الخارجية .

plexiform layer, outer — **الطبقة ضفيرية الشكل الظاهرة**

تلك الطبقة في الجزء العصبي للشبكية ، التي تقع بين الطبقة النووية الظاهرة ، والطبقة النووية الغائرة ، وتتكون بشكل أساسي من تشجرات المحوارات العصبية لحبيبات النبابيت والمخاريط جنباً إلى جنب مع تغصنات الخلايا ثنائية القطب . كما تسمى أيضاً الطبقة الجزيئية الخارجية .

plexiform layer, inner — **الطبقة ضفيرية الشكل ، الداخلية (في الشبكية)**

الطبقة ضفيرية الشكل الداخلية (الغائرة) هي تلك الطبقة من طبقات الجزء العصبي للشبكية التي تقع بين الطبقة النووية الغائرة ، وطبقة الخلايا العقدية ، وتتكون بشكل أساسي من تشجرات المحوارات العصبية للخلايا ثنائية القطب مع تغصنات الخلايا العقدية .

plexiform layer, internal — **الطبقة ضفيرية الشكل الغائرة (الداخلية)**

الطبقة ضفيرية الشكل الداخلية (الغائرة) هي

أنواع مختلفة من الخلايا ، تحتوي بشكل رئيسي على خلايا مغزلية الشكل غير منتظمة ومحواراتها تمتد إلى داخل المادة البيضاء بنصف الدماغ . وتسمى أيضاً : الصفيحة متعددة الأشكال للقشرة المخية .

pretracheal layer of cervical fascia **الطبقة أمام الرغامى للفافة الرقبية**

طبقة من اللفافة الرقبية العميقة الموجودة أمام الرغامى ، وتحيط بالغدة الدرقية ، وتسمى أيضاً اللفافة أمام الرغامى .

prevertebral layer of cervical fascia **الطبقة أمام الفقرية للفافة الرقبية**

طبقة من اللفافة الرقبية العميقة الموجودة أمام الفقرات وخلف الرغامى والمريء ، تكسو العضلات الرافعة والأخمعية للكتف ، وتمتد جانبياً مع الغشاء فوق الجنبة . وتسمى أيضاً الصفيحة أمام الفقرية .

prickle-cell layer (=stratum spinosum epidermidis) **طَبَقَةُ الخَلَايا الشَّائِكَة (للبَشَرَة)**

طبقة من الجلد بين الطبقة الحبيبية البشروية والطبقة القاعدية البشروية ، تتميز بوجود خلايا شائكة .

primordial layer **طَبَقَةٌ بَدْئِيَّة**

طبقة أساسية من الخلايا الأولية تتشكل خلال مرحلة التطور الجنيني .

Purkinje layer (=Purkinje cell layer) **طَبَقَةُ بُورِكِينِيي (= طَبَقَة خلايا بوركينيي)**

طَبَقَةُ بُورِكِينِيي (Purkinje layer) هي طبقة العصبونات البوركينية تتموضع بين الطبقة تلك الطبقة من طبقات الجزء العصبي للشبكية التي تقع بين الطبقة النووية الغائرة وطبقة الخلايا العقدية ، وتتكون بشكل أساسي من تشجرات المحوارات العصبية للخلايا ثنائية القطب مع تغصنات الخلايا العقدية .

plexiform layer of cerebellum **الطَّبَقَةُ ضَّفيرِيَّةُ الشَّكلِ للمُخَيخ**

هي الطبقة السطحية من القشرة المخيخية ، وتتكون من عدد قليل نسبياً من العصبونات النجمية وتنفصل عن الطبقة الحبيبية بواسطة طبقة خلايا بوركيني . وتسمى أيضاً : الطبقة الضفيرية المخيخية .

plexiform layer of cerebral cortex **الطَّبَقَةُ ضَّفيرِيَّةُ الشَّكلِ لقِشْرَةِ المُخّ**

وهي الطبقة الأولى من قشرة المخ ، وتمثل الطبقة الأكثر سطحية من الطبقات الست ، وتتألف بشكل رئيسي من سطور من الألياف العصبية الميالينية التماسية ، وهذه الطبقة تحتوي على مطرفات (نهايات طرفية) متغصنة من خلايا طبقات أعمق ، وبعض الألياف القشرية الورادة ، وخلايا كاجال أفقية متناثرة وأنواع خلوية أخرى مختلفة . وتسمى أيضاً : الصفيحة الجزيئية للقشرة المخية أو الصفيحة ضفيرية الشكل للقشرة المخية .

Polyak layer **طَبَقَةُ بولياك (طبقة الخلايا المستعرضة للشبكية)**

طبقة الخلايا المستعرضة للشبكية الموجودة بالطبقة الرابعة IV من طبقات القشرة المخية التي تحتوي على خلايا نجمية عديدة صغيرة ذات محوار قصير .

polymorphic layer of cerebral cortex **الطَّبَقَةُ مُتَعَدِّدَةُ الأَشْكالِ لقِشْرَةِ المُخّ**

هي الطبقة السادسة من القشرة المخية ، تتكون من

في الحصين (بنية تشريحية في الدماغ) ، تمتد تغصناتها من الطبقة المتجهة إلى الطبقة الجزيئية .

radiate layer of hippocampus **الطبقة المتشععة للحصين**

جزء سطحي من طبقة الخلايا الهرمية للحصين (بنية تشريحية في الدماغ) ، الجزء الأعظم منها مكوَّن بواسطة التغصُّنات القمِّية معاً ومع محواراتها وقليل من الخلايا الهرمية .

radiate layer of tympanic membrane **الطَّبَقَةُ المُتَشَعِّعَةُ لغشاءِ الطَّبْل**

جزء خارجي من الطبقة الليفية لغشاء الطبل ، يتكون من ألياف تتشعع خارجياً من قبضة المطرقة (Manubrium of the malleus) ليمر إلى داخل الحلقة الغضروفية الليفية .

Rauber's layer (=primitive ectoderm) **طَبَقَةُ راوبر (= الأَدِيْمُ الظَّاهِرُ البَدْئِيّ) (في الجنين)**

أكثر الطبقات قرباً من السطح بين الطبقات الخلوية الثلاث التي تكوِّن قرص الأريمة ، أو القرص المضغي في الجنين . تسمى أيضاً الأدمة الظاهرة لأدمة الأريمة أو الأديم الظاهر البدئي .

reticular layer of corium (=stratum reticulare dermidis) **الطَّبَقَةُ الشَّبَكِيَّةُ للأَدَمَة**

طبقة غائرة من الأدمة ، وتتكون بشكل رئيسي من نسيج ليفي كثيف .

Rohr's layer **طَبَقَةُ رور**

طَبَقَةُ رور هي طبقة من مادة الفبرين في المشيمة النامية ، ضمن الحيِّز بين الزَّغابات (intervillous space) عند الموصل الجنيني الأمومي .

الجزيئية الظاهرة والطبقة الحبيبية الغائرة من قشرة المخيخ ، يعتبرها البعض بأنها الطبقة الأعمق في الطبقة الجزيئية .

pyramidal cells layer **طَبَقَةُ الخَلَايا الهَرَمِيَّة**

عبارة عن عصبونات من القشرة الدماغية تظهر في المقاطع المتعامدة للسطح القشري ، تكون مثلثة الشكل مع تغصنات قمِّية طويلة تجاه سطح القشرة . توجد أيضاً تغصنات وحشية ، ومحوارات قاعدية التي تنزل إلى طبقات عميقة .

pyramidal layer of cerebral cortex, external **الطبقة الهرمية للقشرة المخية ، والظاهرة**

هي الطبقة الثالثة من القشرة الدماغية ، تتكون من منطقة داخلية تحتوي على خلايا هرمية متوسطة الحجم ، ومنطقة خارجية تحتوي على خلايا هرمية كبيرة وخلايا أخرى التي تغصناتها ومحواراتها تمتد إلى ما وراء هذه الطبقة .

pyramidal layer of cerebral cortex, internal **الطبقة الهرمية لقشرة المخ ، والغائرة**

هي الطبقة الخامسة من القشرة المخية المؤلفة من أكبر الخلايا الهرمية ، وخلايا مارتينوتي وخلايا بيتز التي يجتازها سطر من الألياف المرتبة أفقياً (سطر أو حزمة بيارجر الغائرة) ، وتترك محاور الخلايا الهرمية هذه الطبقة كباحات ترابطية أو بروزات أو ألياف صوارية ، وتسمى أيضاً : الصفيحة الهرمية الباطنة لقشرة المخ ، أو الطبقة العقدية لقشرة المخ .

pyramidal layer of hippocampus **الطبقة الهرمية للحصين**

طبقة مضاعفة محددة تماماً من خلايا هرمية

الطَّبَقَةُ الشَّوكِيَّةُ للبَشَرَة — **spinous layer of epidermis**

طَبَقَةُ الخَلاَيا الشَّائكَة (للبَشَرَة)، وهي الطبقة من الجلد بين الطبقة الحبيبية البشروية والطبقة القاعدية البشروية، وتتميز بوجود خلايا شائكة (Prickle cells)، وتسمى أيضاً طبقة الخلايا الشائكة للبشرة .

الطَّبَقَةُ الحَشَوِيَّة — **splanchnic layer**

(= الجَنَبَةُ الحَشَوِيَّةُ) **(=splanchnopleure)**

(في الجنين)

الطبقة الحشوية هي الجنبة الحشوية (في الجنين)، وتتكون من الطبقة الغائرة للأديم المتوسط بعد حدوث الانشطار الجوفي، وهي المكوِّن للجنبة الحشوية خارج الأديم الباطن للجنين .

الطَّبَقَةُ الإسْفَنْجِيَّة — **spongy layer**

هي الطبقة الوسطى من بطانة الرحم التي تحتوي على الأجزاء المتعرجة من الغدد الرحمية معاً مع الطبقة المكتنزة مكونتان الطبقة الوظيفية المسؤولة عن حدوث الطمث بعد انفصالها عن بطانة الرحم .

الطَّبَقَةُ تَحْتَ الثَّفَنِيّ — **subcallosal layer**

تلك الطبقة المكوِّنة من الألياف العصبية على الجانب السفلي للجسم الثفني .

الطَّبَقَةُ تَحْتَ الشَّغاف — **subendocardial layer**

تلك الطبقة المكوِّنة من نسيج ليفي مقلقل يعمل على اتصال الشغاف مع عضل القلب، وتحتوي هذه الطبقة على الأوعية الدموية والأعصاب وبعض الألياف الخاصة بالجهاز التوصيلي للقلب .

طَبَقَةُ ساتْلَر — **Sattler's layer**

(طبقة وعائية في المشيمية)

ذلك الجزء من أجزاء الطبقة الوعائية المتوسطة للمشيمية العينية الذي يتكون من أوعية متوسطة الحجم .

الطَّبَقَةُ المُوَلِّدَةُ للهَيكَل — **sclerotogenous layer**

الطبقة المولدة للهيكل هي تلك الطبقة المكونة من خلايا الأديم المتوسط التي تحيط بالقردود الجنيني التي تتطور لتكون الهيكل المحوري للجسم .

الطَّبَقَةُ الثَّانِيَةُ لقِيْمَةِ النِّصْف — **second half-value layer**

(لِلحِزْمَةِ الشُّعاعِيَّة)

هي عبارة عن الثخن الإضافي للمادة الذي ينبغي وجوده حتى يمكن اختزال شدة الإشعاع من نصف إلى ربع قيمته الأصلية .

الطَّبَقَةُ المُوَلِّدَةُ للهَيكَل — **skeletogenous layer**

طبقة من خلايا الأديم المتوسط تحيط بالقردود (Notochord) من الجنين وتتطور إلى الهيكل المحوريّ .

طبقة الحلالة — **sol layer**

(في السبيل التنفسي)

طبقة الحلالة هي طبقة رقيقة من الغلالة المخاطية للسبيل التنفسي، وتقع هذه الطبقة تحت طبقة الهلامة .

الطَّبَقَةُ الجَسَدِيَّة — **somatic layer**

(= الجَنْبَةُ الجَسَدِيَّة) **(=somatopleure)**

(في الجنين)

طبقة ظاهرة للأديم المتوسط الوحشي بعد حدوث الانشطار الجوفي، وتعد هذه الطبقة بمثابة المكوِّن الداخلي للجنبة الجسدية في الجنين .

submucous layer (=tela submucosa) **الطَّبَقَةُ تَحْتَ المُخاطِيَّة (= النَّسِيجَةُ تَحْتَ المُخاطِيَّة)**
طبقة من نسيج ضام رخو بين الصفيحة المخاطية العضلية والغلالة العضلية في معظم أجزاء السبيل الهضمي ، والتنفسي ، والبولي ، والتناسلي . وتسمى أيضاً النسيجة تحت المخاطية .

submucous layer of bladder **الطَّبَقَةُ تَحْتَ المُخاطِيَّة للمَثانَة**
طَبَقَةٌ تَحْتَ المُخاطِيَّةِ لجدار المثانة البولية .

submucous layer of bronchi **الطبقة تحت المخاطية للقصبات**
طبقة النسيج الدفين الذي يقع تحت الغلالة المخاطية للقصبات .

submucous layer of colon **الطَّبَقَةُ تَحْتَ المُخاطِيَّة للقَوْلُون**
طبقة النسيج الدفين تحت الغلالة المخاطية للمعى الغليظة .

submucous layer of esophagus **الطَّبَقَةُ تَحْتَ المُخاطِيَّةِ للمَريء**
طبقة النسيج الدفين تحت الغلالة المخاطية للمريء .

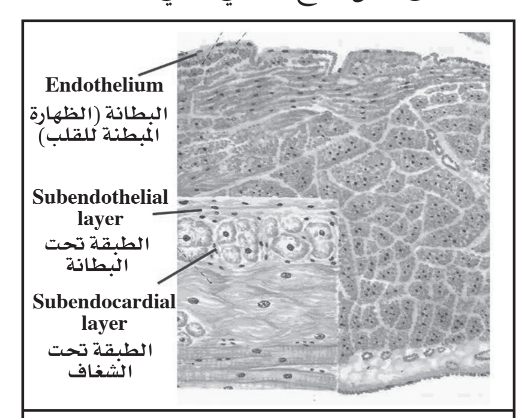
submucous layer of pharynx **الطَّبَقَةُ تَحْتَ المُخاطِيَّة للبُلْعُوم**
طبقة النسيج الدفين تحت الغلالة المخاطية للبُلعُوم ، تسمى أيضاً : الغلالة تحت المخاطية للبلعوم .

submucous layer of small intestine **الطَّبَقَةُ تَحْتَ المُخاطِيَّة للمِعَى الدَّقيق**
طبقة النسيج الدفين تحت الغلالة المخاطية للمِعَى الدَّقيق .

subendothelial layer **الطَّبَقَةُ تَحْتَ البِطانَة**
طبقة ليفية متوسطة للغلالة الباطنة الوعائية (الخاصة بالأوعية الدموية النمطية) ، وتقع هذه الطبقة بين الظهارة المبطنة للقلب والأوعية الدموية والغشاء المرن الغائر ، كما تحتوي أيضاً على طبقة من الشغاف ، حيث تتواجد بأسفل البطانة . وتتكون من كميات متفاوتة من الكولاجين ، والألياف المرنة ، وخلايا العضلات الملساء .

subepicardial layer **الطَّبَقَةُ تَحْتَ النِّخاب**
طبقة كولاجينية رقيقة من نسيج ضام مقلقل ، وتعمل هذه الطبقة على توصيل النخاب مع عضل القلب ، وتحتوي هذه الطبقة على الكولاجين والألياف المرنة مع الخلايا الشحمية والأعصاب والأوعية اللمفية والدموية .

submantle layer **الطَّبَقَةُ تَحْتَ الرِّداء (العاجي)**
طبقة من العاج بين الكريات الكلسية ، وتقع عادة إلى أسفل العاج الغطائي السني .



Subendocardial layer – الطَّبَقَةُ تَحْتَ الشَّغاف
Subendothelial layer – الطَّبَقَةُ تَحْتَ البِطانَة

subserous layer of gall bladder **الطبقة تحت المصلية للمرارة**
عبارة عن النسيج الذي يستبطن الغلاف المصلي للمرارة .

subserous layer of liver **الطبقة تحت المصلية للكبد**
نسيج هاليّ رخو يستبطن الغلالة المصلية للكبد .

subserous layer of peritoneum (=tela subserosa peritonei) **الطَّبَقَةُ تَحْتَ المَصْلِيَّة للصِّفاق (= النَّسِيجَةُ تَحْتَ المَصَلِيَّةِ للصِّفاق)**
شبكة من نسيج هاليّ رخو يستبطن الغلالة المصلية للصفاق .

subserous layer of small intestine **الطبقة تحت المصلية للأمعاء الدقيقة**
عبارة عن نسيج هاليّ رخو يستبطن الغلالة المصلية لجدار المعى الدقيق .

subserous layer of stomach **الطبقة تحت المصلية للمعدة**
نسيج هاليّ رخو يستبطن الغلالة المصلية للمعدة .

subserous layer of urinary bladder **الطبقة تحت المصلية للمثانة البولية**
نسيج هاليّ رخو يستبطن الغلالة المصلية لجدار المثانة .

subserous layer of uterine tube **الطبقة تحت المصلية للبوق**
نسيج هاليّ رخو يستبطن الغلالة المصلية للبوق (الأنبوب الرحمي) .

subserous layer of uterus **الطبقة تحت المصلية للرحم**
نسيج هاليّ رخو يستبطن الغلالة المصلية للرحم .

submucous layer of stomach (=tela subserosa ventriculi) **الطَّبَقَةُ تَحْتَ المُخاطِيَّة للمَعِدَة (= النَّسِيجَةُ تَحْتَ المصلية للمَعِدَة)**
طبقة النسيج الدفين تحت الغلالة المصلية للمعدة .

submucous layer of urinary bladder **الطبقة تحت المخاطية للمثانة البولية**
النسيجة تحت مخاطية جدار المثانة البولية .

submucous layer of uterine tube **الطبقة تحت المخاطية للبوق**
الطَّبَقَةُ تَحْتَ المُخاطِيَّةِ لجدار البوق (الأنبوب الرحمي) .

subodontoblastic layer **الطَّبَقَةُ تَحْتَ الأُرومةِ السِّنِّيَّة**
طبقة واضحة وخالية نسبياً من الخلايا ، وتقع داخل طبقة الأرومة السنية فقط وتغلف المنطقة الغنية بالخلايا من اللب السني الذي يُرى خلال الطور الخامل لتكوين العاج ، وهي مؤلفة من لييفات رقيقة منطمرة في المادة القاعدية ، وفي تكوين العاج يتم دمج اللييفات في المطرس ، وتسمى أيضاً طبقة فايل القاعدية .

subpapillary layer **الطَّبَقَةُ تَحْتَ الحُلَيْمِيَّة**
طبقة وعائية للأدمة .

subserous layer (=tela subserosa) **الطَّبَقَةُ تَحْتَ المَصْلِيَّة (= النَّسِيجَةُ تَحْتَ المَصْلِيَّة)**
طبقة من نسيج هاليّ (متعلق بالأحياز الدقيقة ضمن النسيج) رخو يستبطن الغلالة المصلية لأعضاء متنوعة .

superficial layer of temporal fascia **الطبقة السطحية للفافة الصدغية**

الجزء السطحي من اللفافة الذي يكسو العضلة الصدغية .

superficial layer of triangular ligament (=fascia diaphragmatis urogenitalis inferior) **الطَّبَقَةُ السَّطْحِيَّةُ للرِّباطِ المُثَلَّث (= اللِّفَافَةُ السُّفْلِيَّةُ للحِجابِ البَولِيِّ التَّناسُلِيّ)**

تتمثل في الغشاء العجاني ، وهو عبارة عن غشاء ليفي مثلثي يتمدد أفقياً من الفروع الإسكية العانية ، يتصل عند قاعدته بالجسم العجاني ، وتثخن قمته لتشكل الرباط العاني المستعرض . ويسمى أيضاً : اللفافة الحجابية البولية التناسلية السفلية ، أو الغشاء العجاني .

superior layer of pelvic diaphragm **الطَّبَقَةُ العُلْوِيَّةُ لِحِجابِ الحَوض**

هي اللفافة المتموضعة على السطح العلوي للعضلات الرافعة للشرج والعضلات العصعصية . وتسمى أيضاً : اللفافة الحجابية الحوضية العلوية .

suprachorioid layer **الطَّبَقَةُ فَوقَ المَشيمِيَّة**

طبقة خارجية من المشيمية التي تتصل بالصلبة ، وتسمى أيضاً الصفيحة فوق المشيمية .

synovial layer of articular capsule **الطَّبَقَةُ الزَّليلِيَّةُ لِمِحْفَظَةِ المَفْصِل**

جزء الداخلي للطبقتين من المحفظة المفصلية للمفصل الزليلي ، تتركب من نسيج ضام رخو وله سطح أملس حُر يبطن جوف المفصل . وتسمى أيضاً : الغشاء الزليلي لمحفظة المفصل .

superficial investing layer of cervical fascia **الطبقة السطحية الكاسية (الإلباسية) للفافة الرقبية**

هي الطبقة الأكثر سطحية من الطبقات الغائرة المكوِّنة للفافة العنقية المحيطة بالرقبة ، والسطحية للطبقة أمام الرغامى ، وتكسو العضلة شبه المنحرفة والعضلة القصية الترقوية الخشائية ، وتتصل خلفياً بالفقرات ، وتسمى أيضاً : اللفافة الرقبية السطحية .

superficial layer of cervical fascia **الطبقة السطحية للفافة الرقبية**

1 . الطبقة الأكثر سطحية من الطبقات الغائرة المكوِّنة للفافة العنقية المحيطة بالرقبة ، والسطحية للطبقة أمام الرغامى ، وتكسو العضلة شبه المنحرفة والعضلة القصية الترقوية الخشائية ، وتتصل خلفياً بالفقرات ، وتسمى أيضاً : اللفافة الرقبية السطحية .

2 . طبقة رقيقة من اللفافة الرقبية توجد تحت الجلد ، وتكسو العضلة الجلدية للعنق (Platysma) .

superficial layer of deep cervical fascia **الطبقة السطحية للفافة الرقبية العميقة**

الطبقة الأكثر سطحية من الطبقات الغائرة المكوِّنة للفافة العنقية المحيطة بالرقبة ، والسطحية للطبقة أمام الرغامى ، وتكسو العضلة شبه المنحرفة والعضلة القصية الترقوية الخشائية ، وتتصل خلفياً بالفقرات ، وتسمى أيضاً : اللفافة الرقبية السطحية .

superficial layer of fascia of perineum **الطَّبَقَةُ السَّطْحِيَّةُ لِلفافَةِ العِجان**

نسيج تحت الجلد للناحية التناسلية البولية ، تتضمن الطبقة الدهنية السطحية ، والطبقة الغشائية الغائرة .

vertical layer of ethmoid bone lamina (=perpendicularis ossis ethmoidalis) **الطَّبَقَةُ العَمودِيَّةُ لِلعَظْمِ الغِرْبالِيّ (= الصَّفيحَةُ المُعَامِدَةُ لِلْعَظْمِ الغِرْبالِيّ)**

صفيحة عظمية رقيقة تنزل من السطح السفلي للصفيحة المِصفويَّة (Cribriform plate) للعظم الغربالي، وتشارك في تكوين الحاجز الأنفي.

visceral layer of pelvic fascia (=fascia pelvis visceralis) **الطَّبَقَةُ الحَشَوِيَّةُ للحَوْض (= اللِّفافَةُ الحَشَوِيَّةُ لِلْحَوض)**

اللفافة التي تغطي الأعضاء والأوعية في الحوض.

visceral layer of pericardium **الطَّبَقَةُ الحَشَوِيَّةُ للتَّأمور**

الطبقة الداخلية من التأمور المصلي التي تغطي القلب وجذور الأوعية الدموية الكبيرة. وتسمى أيضاً النخاب، والتأمور الحشوي والصفيحة الحشوية للتأمور.

visceral layer of serous pericardium **الطبقة الحشوية للتأمور المصلي**

الطبقة الداخلية من التأمور المصلي التي تغطي القلب وجذور الأوعية الدموية الكبيرة. تسمى أيضاً: النخاب، والتأمور الحشوي والصفيحة الحشوية للتأمور.

visceral layer of tunica vaginalis of testis **الطَّبَقَةُ الحَشَوِيَّةُ للغلالَةِ الغِمْدِيَّةِ للخُصْيَة**

هي الطبقة الداخلية للغلالَةِ الغِمْدِيَّةِ للخُصْيَة والملتصقة بقوة إلى الخُصية والبربخ، وتسمى أيضاً: الطبقة المصلية للغِلالَةِ الغِمْدِيَّةِ للخُصْيَة.

Tomes' granular layer **طَبَقَةُ تُومْس الحُبَيْبِيَّة**

طبقة من العاج المتكلِّس بشكل منقوص، مصنوعة من مساحات صغيرة بين الكريات الكلسية، تتموضع مباشرة تحت الموصل الملاطي السني في جذر الأسنان.

trophic layer (=entoderm) **الطَّبَقَةُ الغاذيَة (= الأَديمُ الباطِن)**

طبقة الأديم الباطن (Endoderm)، وتمثل الطبقة الغائرة بين الثلاث طبقات الأولية المنتشة من الجنين، يُشتقُّ منها كل من ظهارة البلعوم، والسبيل التنفسي (باستثناء الأنف)، والسبيل الهضمي، والمثانة، والإحليل.

vascular layer of choroid **الطَّبَقَةُ الوعائيَّةُ للمَشيمِيَّة**

هي الطبقة الغائرة من المشيمية العينية، تحتوي على طبقة مفردة من شبكة للشعيرات الصغيرة وتمتد من الجسم الهدبي حتى العدسة، كذلك على الأوعية الدموية الكبيرة.

vascular layer of eyeball **الطبقة الوعائية للمقلة**

هي الغلالة الوعائية المتصبغة الوسطى للعين، تتضمن المشيمية، والجسم الهدبي، والقزحية.

vegetative layer (=entoderm) **الطَّبَقَةُ النَّابِتَة (= الأَديمُ الباطِن)**

الطَّبَقَةُ النَّابِتَة هي طبقة الأديم الباطن (Endo-derm)، وتمثل الطبقة الغائرة من بين الثلاث طبقات الأولية المنتشة من الجنين، يُشتقُّ منها كل من ظهارة البلعوم، والسبيل التنفسي (باستثناء الأنف)، والسبيل الهضمي، والمثانة، والإحليل.

الطور غير الفعال الخاص بتكوُّن العاج . وتتكون هذه الطبقة من لييفات دقيقة مطمورة في المادة القاعدية . وفي تكوُّن العاج يتم دمج الليفيات داخل المطرس .

الطَّبَقاتُ البَيْض للمُخَيخ **white layers of cerebellum**

هي لب المادة البيض الذي يدعم ورقة القشرة المخيخية ويسمى أيضاً الصفائح البيض للمخيخ .

الطَّبَقاتُ البَيْض للأُكَيمَةِ العُلْويَّة **white layers of superior colliculus**

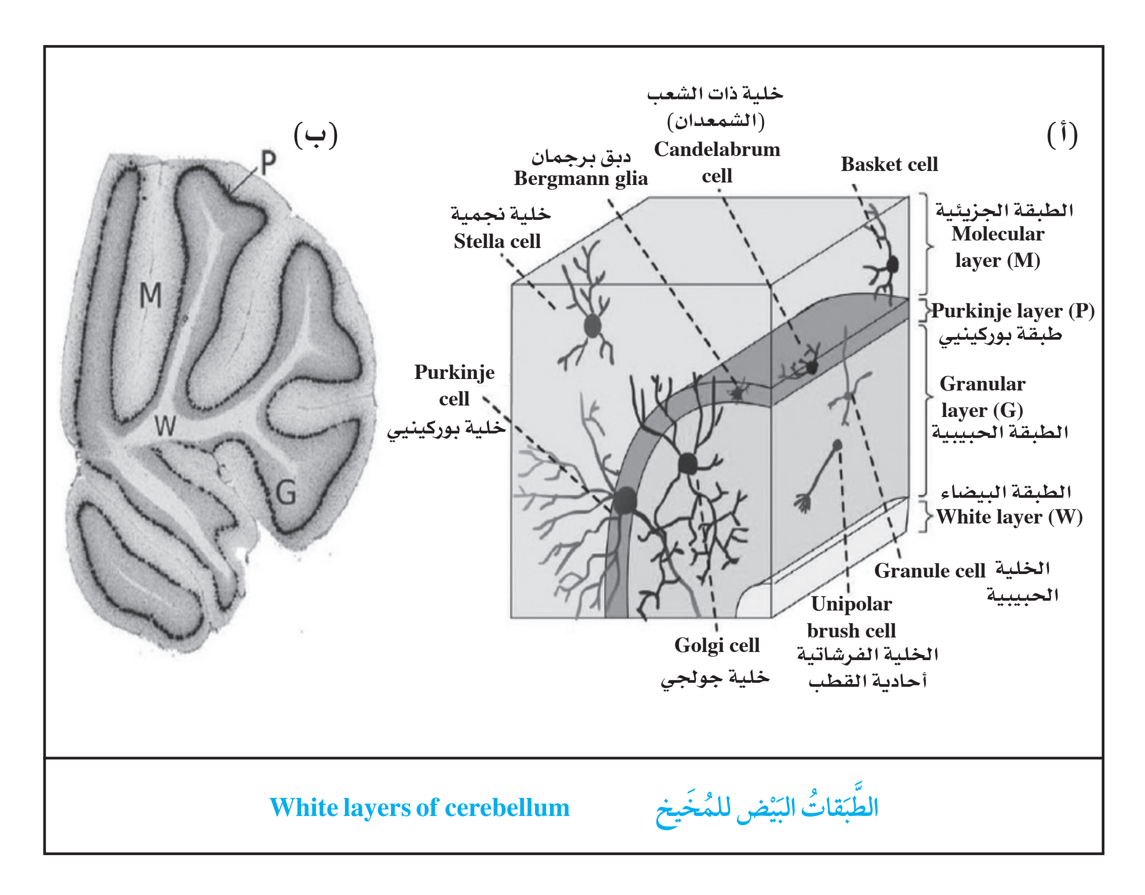
طبقات خارجية من الأكيمة العلوية التي تحتوي على ألياف ميالينية وألياف عديمة الميالين الموجودة في الفص القذالي .

طَبَقَةُ فالداير **Waldeyer's layer**
(=الطَّبَقَةُ الوِعائيَّةُ لِلْمَبيض) **(=the vascular layer of the ovary)**

الطَّبَقَةُ الوِعائيَّةُ لِلْمَبيض ، وهي الطبقة الغنية بالأوعية الدموية الموجودة في مطرس النسيج الضام الرخو .

طَبَقَةُ فايل القاعديَّة **Weil's basal layer**
(=الطَّبَقَةُ تَحْتَ الأَرْوِمَةِ السِّنِّيَّة) **(=subodontoblastic layer)**

طبقة فايل القاعدية هي طبقة صافية تكون خالية من الخلايا بصورة نسبية ، وتقع داخل طبقة الأرومة السنية ، كما أنها تعتلي المنطقة الغنية بالخلايا في اللب السني الذي يمكن رؤيته أثناء



الطَّبَقاتُ البَيْض للمُخَيخ White layers of cerebellum

على الأجسام رباعية التوائم، وهي الأكيمة المنقارية والأكيمة الذنبية لسقف الدماغ المتوسط، واللتان يتم اعتبارهما معاً. والصفيحة السقفية هي الطبقة الممزوجة من المادة البيضاء والمادة السنجابية في سقف الدماغ المتوسط، التي ينشأ منها كل من الأكيمة العلوية والأكيمة السفلية.

الطبقة المنطقية للأكيمة العلوية — **zonal layer of superior colliculus**

تمثل الطبقة المنطقية للأكيمة العلوية الطبقة الظاهرة الأكثر للأكيمة العلوية (الطبقة الأولى)، تحتوي على ألياف ميالينية وعديمة الميالين أولياً والممتدة من الفص القذالي.

الطَّبَقَةُ المِنطَقيَّةُ للمِهاد — **zonal layer of thalamus**

طبقة تحتوي على ألياف ميالينية تغطي الجانب العلوي للمِهاد الظهري، وتكوِّن جزءاً من أرضية البطين الجانبي.

مَجْذوم — **lazar**

يتعلق بالإصابة بمرض الجذام (Leprosy).

مَجْذَمَة — **lazar house**

هو المستشفى أو مكان العزل الصحي للمصابين بمرض الجذام، وقد يكون المصطلح دالاً على مستشفى الأمراض المُعدية أو المحْجَر الصحي.

lazaretto

1. مَحْجَرٌ صِحِّيّ

2. مُسْتَشفَى الأَمْراضِ المُعْدِيَة

3. مَجْذَمَة

1. المحْجَر الصحي (الكورنتينة) هو مكان يتم فيه عزل أشخاص أو حيوانات قد تحمل خطر العدوى، تتوقف مدة الحجْر الصحي على الوقت اللازم لتوفير الحماية في مواجهة خطر انتشار أمراض بعينها، ويشمل الحجْر الصحي على مختلف الإجراءات الطبية المتبعة

الطبقة البيضاء العميقة للأكيمة العلوية — **white layer of superior colliculus, deep**

الطبقة البيضاء الداخلية من الطبقتين البيضاء والسنجابية للأكيمة العلوية، وهي الطبقة السابعة (Layer VII) من الأكيمة.

الطبقة البيضاء المتوسطة للأكيمة العلوية — **white layer of superior colliculus intermediate**

الطبقة البيضاء الخارجية من الطبقتين البيضاء والسنجابية للأكيمة العلوية، وهي الطبقة الخامسة (Layer V) من الأكيمة.

طَبَقَةُ زايسل (في جدار المعدة) — **Zeissel's layer**

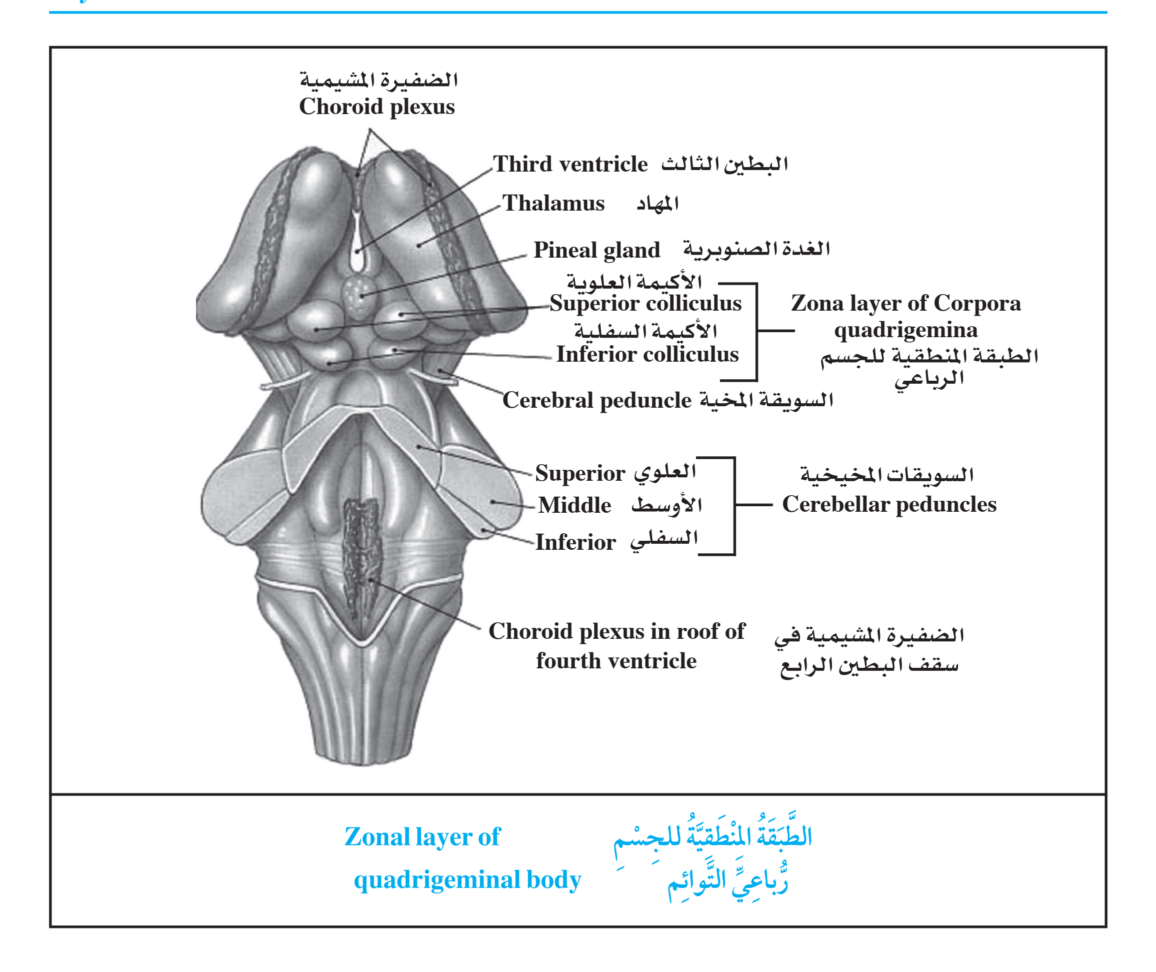
طبقة زايسل هي طبقة في جدار المعدة، تقع بين الغلالة العضلية المخاطية والنسيجة تحت مخاطية المعدة.

الطبقة المنطقية لقشرة المخ — **zonal layer of cerebral cortex**

الطبقة المنطقية لقشرة المخ هي الطبقة الأولى من قشرة المخ، وتمثل الطبقة الأكثر سطحية من بين الطبقات الست لقشرة المخ، تتكون بشكل رئيسي من خطوط من ألياف عصبية ميالينية متوجهة تماسياً، هذه الطبقة تحتوي أيضاً على نهايات تغصُّنيَّة من خلايا موجودة بالطبقات العميقة، وبعض الألياف القشرية الواردة، وخلايا كاجال (Cells of Cajal) أفقية متناثرة على نحو قليل، وأنواع أخرى من خلايا متنوعة. وتسمى أيضاً: الصفيحة الصفيرية الشكل للقشرة.

الطَّبَقَةُ المِنْطَقيَّةُ للجِسْمِ رُّباعِيِّ التَّوائِم — **zonal layer of quadrigeminal body**

تحتوي على الطَّبَقَةُ المِنْطَقيَّةُ للجِسْمِ رُّباعِيِّ التَّوائِم



Zonal layer of quadrigeminal body **الطَّبَقَةُ المَنْطَقِيَّةُ للجِسْمِ رُباعِيِّ التَّوائِم**

3 . مجذمة ، وهو المستشفى المتخصص في علاج مرضى الجذام .

lazy eye **العَيْنُ الكَسُولَة**

ما يسمَّى بالغَمَش (Amplyopia) ، وهو ضعف وخفوت الرؤية دون سبب عضوي واضح خاصة عند حدوثها في عين واحدة ، وهي حالة ناتجة عن عدم تطور القدرة على الإبصار بصورة طبيعية في وقت مبكر من العمر .

lb. **رمز اللِّبرة**

(=libra)

وحدة قياس الوزن وكانت تستعمل قديماً وحل محلها وحدة الكيلوجرام في وحدات القياس الأساسي في النظام الدولي .

اللبرة (الباوند) = 0.4536 من الكيلوجرام .

للتحكم في انتشار العدوى التي يتم تطبيقها لمواجهة انتشار المرض عبر الجسيمات الهوائية أو القطيرات أو عن طريق سوائل الجسم .

2 . مستشفى الأمراض المُعدية ، يسمى أحياناً مستشفى الأمراض السارية ، وهو مسؤول عن تقديم الخدمات التشخيصية والوقائية والعلاجية الشاملة لمجموعة واسعة من المرضى المصابين بالأمراض المُعدية من خلال أقسام التنويم الداخلي بالمستشفى ، أو مرضى العيادات الخارجية وخاصة تقديم اللقاحات لمجموعة كبيرة من الأمراض مثل : الأنفلونزا ، والتهاب الكبد ، وشلل الأطفال ، والسُل ، والالتهاب السحائي بالمكورات ، . . . إلخ .

مختصر ناقلة أسيل الليستين - كوليستيرول **LCAT (Lecithin-Cholesterol acyltransferase)**

إنزيم (ناقلة) يتم إفرازه بواسطة الكبد ، يحفز تكوين إسترات الكولیستیرول في البروتين الشحمي عالي الكثافة عن طريق تحويل بقايا الأحماض الدهنية طويلة السلسلة من فسفاتيديل الكولين (ليسيتين) إلى سيترول . يمثل هذا التفاعل خطوة أساسية في تخليق البروتينات الشحمية (Lipoproteins) . ويُعد عوز هذا الإنزيم ، خُلَّة كروموسومية جسدية متنحية ، وأيضاً يسمى عوز ناقلة أسيل الليسيتين – الكوليستيرول .

مختصر عوز ناقلة أسيل الليسيتين - الكوليستيرول **LCAT deficiency (Lecithin-Cholesterol acyltransferase)**

إنزيم (ناقلة) يتم إفرازه بواسطة الكبد ، يحفز تكوين إسترات الكولیستیرول في البروتين الشحمي عالي الكثافة عن طريق تحويل بقايا الأحماض الدهنية طويلة السلسلة من فسفاتيديل الكولين (ليسيثين) إلى سترول . يمثل هذا التفاعل خطوة في تخليق البروتينات الشحمية (Lipoproteins) . يُعد عوز هذا الإنزيم ، خُلَّة كروموسومية جسدية متنحية .

مختصر: السرطانة الفصيصية اللابدة **LCIS (Lobular carcinoma in situ)**

نوع من الورم محتمل التسرطن يوجد في فصيصات الغدد الثديية ، عادة ما يكون صغير الحجم ومبعثراً بشكل واسع ومنتشراً ، ومن ثم فهو غير مجسوس ، ويتم اكتشافه فقط بالفحص المجهري . يترقى ببطء أحياناً ، وغالباً ما يتطور إلى سرطان فصيصي غزوي (10 – 15) سنة بعد ملاحظته لأول مرة .

مختصر إحصار فرع الحزيمة الأيسر **LBBB**

هو شذوذ أو قطع توصيل كهربية القلب في واحد من فروع الحزيمة الرئيسية (أيسر) نتيجة زوال الاستقطاب البطيني (Ventricular depolarization) ، وفي هذه الحالة تتأخر إثارة البطين الأيسر من القلب ، ومن ثم يتأخر انقباضه على البطين الأيمن ، ويظهر هذا في مخطط كهربية القلب (EGC) . وهو اختصار (Left Bundle Branch Block) .

مختصر: ألم أسفل الظهر **LBP**

ألم أسفل الظهر (Low Back Pain) وله أسباب متعددة معظمها عضلية من أوضاع خاطئة في الجلوس والوقوف وحمل الأشياء .

مختصر: وزن الولادة المنخفض **LBW**

هو رضيع يزن أقل من 2500 جرام عند الولادة ، وهو اختصار (Low Birth Weight) .

مختصر: 1. الشريان التاجي الأيسر 2. المستضد المشترك للكريات البيض **LCA**

1 . الشريان التاجي الأيسر ، المنشأ : من الجيب الأورطي الأيسر . الفروع : الشريان بين البطينين الأمامي والفرع المنعطف . التوزيع : البطين الأيسر ، والأذين الأيسر ، كان يسمَّى سابقاً الشريان الأذيني الأيسر ، وهو اختصار (Left Coronary Artery) .

2 . المستضد المشترك للكريات البيض (Leukocyte Common Antigen) .

عوز إنزيم نازعة الهيدروجين من أسيل التميم الإنزيمي طويل السلسلة (A) **LCAD deficiency (long chain acyl COA dehydrogenase deficiency)**

عَوَز إنزيم نازعة الهيدروجين أسيل التميم الإنزيمي (A) طويل السلسلة ، يعاني المريض ضعف العضلات وضخامة قلبية .

رمز نازِعَةُ الهِيدْروجِين اللاكْتاتِيَّة LDH

(=lactate dehydrogenase)

نازعة الهيدروجين اللاكتاتية هو إنزيم من صنف الإنزيمات المؤكسدة المختزلة التي تحفز اختزال البيروفات إلى لاكتات باستعمال ثنائي نيوكلوتيد النيكوتين والأدينين المختزل (NADH) كمانح للإلكترونات . التفاعل هو الخطوة الأخيرة في تحلل السكر (ألياف بيض) ، بينما التفاعل العكسي هو الخطوة الأولى في استقلاب اللاكتات (القلب ، وألياف حمر) أو تحويله إلى جلوكوز (الكبد) . يوجد الإنزيم في الهيولى لجميع الخلايا تقريباً . وهو رباعي القسيمات يحتوي على وحدات فرعية قلبية أو عضلية . يوجد خمس نظائر إنزيمية من الإنزيم مميزة تستعمل في التشخيص الإكلينيكي وهي (M_4 ، H_4، M_3H ، M_2H_2 ، MH_3) .

رمز البروتِينُ الشَّحمِيُّ خَفيضُ الكَثافة LDL

(low- density lipoprotein)

صنف من البروتينات الشحمية مسؤول عن نقل الكوليستيرول إلى الأنسجة خارج الكبد . يتكون في الدوران عندما تتحلل البروتينات الشحمية خفيضة الكَثافة أولاً إلى بروتينات شحمية متوسطة الكثافة ، وثم إلى بروتينات شحْميَّة منخفضة الكَثافة (LDL) بواسطة اكتساب وفقد صميم بروتينات شحمية معينة أو فقد معظم ما تحتويه من ثلاثي الجليسريد . يتم تناوله وتقويضه بواسطة كل من الكبد والأنسجة خارج الكبد من خلال مستقبلات متواسطة محددة .

رمز الذِّئْبَة الحُمامِيَّة LE

(=lupus erythema atosie)

مجموعة من اضطرابات النسيج الضام ، تصيب أولياً النساء ممن هن (20 – 40) سنة من العمر ،

1. رمز الجُرْعَةُ القاتِلَة LD

(=lethal dose)

2. رمز: الفرق في الحساسية للضوء (=light difference)

1 . مدى كمية أو قدرة جرعة من عامل ما مثل الذيفان أو الإشعاع على إحداث الوفاة .

2 . هو الفرق بين العينين في حساسيتهما إلى الضوء .

رمز الجُرْعَةُ القاتِلَة للنِّصْف LD 50

1 . الجرعة القاتلة الناصفة : كمية الجراثيم المرضة ، أو سموم الجراثيم ، أو كمية المادة السامة ، والمطلوبة لقتل 50 % من الحيوانات المعرضين أو الذين تم حقنهم بها .

2 . في الأشعة ، هي كمية الإشعاع المؤيَّن التي سوف تقتل 50 % من الأشخاص المتعرضين في مجموعة ، أو جمهرة كبيرة ، وذلك ضمن فترة محددة .

مختصر: ظهراني أمامي أيسر، الانزياح الأيسر للإنفحة LDA

(=left dorsoanterior),
(=left displacement of abomasum)

1 . الوضع الأمامي الظهراني الأيسر ، في وضعية الجنين في الحوض الذي يتحدد بواسطة العلاقة لنقطة وهمية (نقطة الاتجاه) في جزء المجيء (Presenting part) إلى نقطة وهمية معطاة على المستوى الإكليلي للحوض الأمومّي .

2 . التزحزح الأيسر للإنفحة ، هو تحرُّك أو إزاحة المعدة الرابعة في المجترات إلى اليسار تحت الكرش مع خمول (ونى) المعدة . عادة ما يحدث مباشرة بعد الولادة . قد يكون ذلك نتيجة ضغط سابق من رحم الحامل ، أو امتلاء المعدة بغذاء عالي المحتوى من الحبوب . الأعراض تشمل : القهم ، وانخفاض ملحوظ في إنتاج الحليب ، وفرط كيتون الجسم .

اتجاه التثبيت الفاعل **active fixation lead**
(في تخطيط القلب)

هو اتجاه الإنظام الذي يتم توصيله إلى القلب بواسطة دبابيس ، ولوالب ، ومخالب أو إبر أو جهائز أخرى مشابهة .

اتجاه وحيد القطب للأطراف المزيد **augmented unipolar limb lead**
(في تخطيط القلب)

اتجاه وحيد القطب للأطراف في حالات تخطيط القلب الكهربي ، بحيث يتم تعديله عن طريق فصل مدخول الطرف من المسرى الانتهائي المركزي ، مما يعمل على زيادة النتاج الفولطي ، وتوجد ثلاثة اتجاهات معيارية لهذا الاتجاه وحيد القطب وهي : اتجاه الساق اليسرى ، واتجاه الذراع اليسرى ، واتجاه الذراع اليمنى .

اِتِّجاهُ السَّاقِ اليُسْرَى **aVF lead**

اتجاه وحيد القطب للأطراف (مُزاد) ، بحيث يكون المسرى الكهربي الموجب (الاستقصائي) على الساق اليسرى .

اِتِّجاهُ الذِّراعِ اليُسْرَى **aVL lead**

اتجاه وحيد القطب للأطراف (مُزاد) ، بحيث تكون زيادة المسرى الكهربي الموجب (الاستقصائي) على الذراع اليسرى .

اِتِّجاهُ الذِّراعِ اليُمْنَى **aVR lead**

اتجاه مزاد وحيد القطب للأطراف ، بحيث يكون اتجاه المسرى الكهربي الموجب (الاستقصائي) على الذراع اليمنى .

اِتِّجاهٌ ذو قُطْبَيْن **bipolar lead**

عبارة عن مصفوفة أو منظومة تشمل مسريين كهربيين ، بحيث يشارك كل منهما بدرجة يعتد بها في هذا التسجيل الكهربي للقلب ، ويتم وضعها في مواضع مختلفة من الجسم . ويسمى الاتجاه ثنائي القطب .

تتضمن طيفاً من الأشكال الإكلينيكية التي قد يحدث فيها مرض جلدي مع أو بدون اكتناف مجموعي أو جهازي .

كُسُورُ لوفور **Le Fort fractures**
(في الفك العلوي)

كسور لوفور (في الفك العلوي) ، *[نسبة إلى ليون كليمون لوفور ، وهو جراح فرنسي عاش بين (1829 – 1893م)]* . وهو كسر أفقي ثنائي الجانب في الفك العلوي ، فوق قمم الأسنان ويصنف طبقاً للحالة إلى لوفور الأول ، ولوفور الثاني ، ولوفور الثالث ، ولوفور الرابع .

1. اسْتِغْسَال **leaching**
2. انْتِضاد

الاستغسال (Lixiviation) ، وهو فصل المواد الذائبة عن غيرها غير الذائبة ، وذلك عن طريق إذابة المواد القابلة للذوبان وفصل المحلول .

1. اتِّجَاه [ج: اتِّجَاهات] **lead**
(في تخطيطِ القَلْب)
2. الرصاص

1. اتجاه (جمعها اتجاهات) : أي من الموصلات التي يتم توصيلها إلى مخطاط كهربية القلب ، ويتكون كل منها من مسريين كهربيين أو أكثر يتم توصيلهما إلى مواضع محددة في جسم المريض ، ويجري استخدامه بغرض فحص النشاط الكهربي للقلب وذلك عن طريق مراقبة التغيُّرات التي تحدث في الجهد الكهربي بينهم والمعبر عن التغيُّرات بين كهربية أجزاء القلب المخالفة (الأذين والبطين) .

2. فلز الرصاص ، هو فلز أزرق رمادي لين ، ملحه سام ، رمزه Pb ، عدده الذري 82 ، وزنه الذري 207 ، تناوله بصورة مفرطة يؤدي إلى التسمم بالرصاص .

lead I **الاتجاه رقم I**

(في تخطيط كهربية القلب)

هو اتجاه الطرف المعياري ثنائي القطب الذي يتصل بالذراعين اليمنى واليسرى .

lead II **الاتجاه رقم II**

(في تخطيط كهربية القلب)

هو اتجاه الطرف المعياري ثنائي القطب الذي يتصل بالذراع اليمنى والساق اليسرى .

lead III **الاتجاه رقم III**

(في تخطيط كهربية القلب)

هو اتجاه الطرف المعياري ثنائي القطب الذي يتصل بالذراع اليسرى والساق اليسرى .

lead acetate **أسيتات الرصاص**

بلورات أو كتل أو حبيبات عديمة اللون ، تستخدم كمادة كاشفة أو قابضة .

lead chloride **كلوريد الرصاص**

مركب يستخدم كمادة كاشفة ، هذا إضافة إلى استخدامه كصباغ ، ويرمز له بالرمز الكيميائي ($Pb\ cl_2$) .

lead dioxide **ثنائي أكسيد الرصاص**

مادة مؤكسدة شديدة الالتهاب ، تستخدم كمادة كاشفة تحليلية .

lead gingivitis **اِلْتِهابُ اللِّثَةِ الرَّصَاصِيّ**

علامة فموية للتسمم بالرصاص ، تشمل خط الرصاص وهو خط أزرق اللون على امتداد الحافة اللثوية الحرة ، تصبُّغ المخاطية التي في تماس مع الأسنان ، والإحساس بطعم معدني ، وإلعاب مفرط وتورم الغدد اللعابية .

lead intoxication **تَسَمُّمٌ بالرَّصاص**

يحدث نتيجة امتصاص أو ابتلاع الرصاص أو أحد أملاحه وتراكمه في الجسم . الأعراض تشمل : القهم ، وفقد الوزن ، ومغص ،

bipolar limb lead **اتجاه ذو قطبين للأطراف**

(ثنائي القطب)

أية منظومة تتكون من مسريين كهربيين ، بحيث يتصل كل منهما بالأطراف ، ويستخدم هذا التعبير عادة للدلالة على أي من اتجاهات الأطراف المعيارية الثلاثة وهي : الاتجاه رقم I ، الاتجاه رقم II ، الاتجاه رقم III .

bipolar precordial lead **اتجاه بركي ذو قطبين**

(في تخطيط القلب)

منظومة كهربية ثنائية الأقطاب ، بحيث يتصل كلا المسريين الكهربيين في هذه المنظومة بالصدر وتعد هذه الاتجاهات تعديلاً للاتجاهات الطرفية المعيارية .

black lead **الرَّصاصُ الأَسْوَدُ**

(=graphite) (= جرافيت)

شكل من الكربون الُمعدن الأصلى أو الطبيعي . يسبب استنشاق غباره شكلاً من داء تغبُّر الرئة (Pneumoconiosis) .

chest lead **اتِّجاهٌ صَدْرِيّ**

عبارة عن اتجاهات يكون فيها المسرى الكهربي الاستقصائي موضوعاً على الصدر والآخر متصلاً بواحد أو أكثر من الأطراف . هذا المصطلح يشير عادة إلى الاتجاه V في مخطط كهربية القلب .

esophageal lead **اتِّجاهٌ مَرِيئِيّ**

ذلك الاتجاه الذي يتصل بمسرى كهربي مغروز في داخل المريء .

Frank XYZ leads **اتجاهات فرانك**

(في تخطيط القلب)

مجموعة من الاتجاهات المستخدمة في نظام اتجاهات فرانك لعمل تخطيط القلب الاتجاهي الحيزي . ويرمز لها بالرموز (X، Y، Z) .

الحافة اللثوية الحرة، وتصبُّغ المخاطية التي في تماس مع الأسنان، والإحساس بطعم معدني، وإلعاب مفرط، وأيضاً تورم الغدد اللعابية .

lead subacetate **تحت أسيتات الرصاص**

أسيتات الرصاص القاعدية، وهو خليط أو مركب من قاعدة (الرصاص) وملح الأسيتات لنفس القاعدة، والرصاص هو معدن رخو سنجابي مزرق اللون، وأملاحه سامة . رمزه (Pb)، والعدد الذري (82)، الوزن الذري (207.19)، ويسبب الابتلاع المفرط التسمم بالرصاص .

limb lead **اتِّجاهٌ للأَطْراف**

منظومة يكون فيها أي مسرى كهربي مستخدم أثناء عمل تخطيط القلب الكهربي متصلاً بالأطراف، ومن الممكن أن تكون أحادية القطب أو ثنائية القطب .

pacemaker lead, **اتجاه ناظم،**
pacing lead **اتجاه انظامي**
(في تخطيط كهربية القلب)

يستخدم هذا التعبير للدلالة على الوصلة التي يتم عملها بين القلب ومصدر الطاقة الكهربية الخاص بناظمة القلب الاصطناعية التي تتكون من : مسرى كهربي متصل بالقلب، وملف موصل، ودبوس انتهائي يتم توصيله بمولد الطاقة .

passive fixation lead **اتجاه التثبيت اللاافاعل**

اتجاه إنظامي يستخدم في حالات الناظمة القلبية الاصطناعية يكون متصلاً بالقلب بواسطة مناطق شفيرية (طرفية) وشوكات مستدقة الطرف تؤوي وتستقر أسفل الترابيق القلبية .

precordial leads **اتِّجاهٌ بَرْكِيّ**

الاتجاهات التي يتم فيها وضع المسرى الكهربي المستقصي (المستكشف) على صدر المريض، وإمساك، وأرق، وصداع، ودوخة، وتهيج، وفرط ضغط الدم المتوسط، وبيلة ألبومينية، وفقر دم، وخط أزرق المعتدل حافة اللثة (خط الرصاص)، واعتلال دماغي (خاصة في الأطفال)، واعتلال العصب المحيطي مما يؤدي إلى الإصابة بالشلل .

lead monoxide **أول أكسيد الرصاص**

مركب ثنائي، يطلق عليه اسم (المرتك) (Litharge) عندما يكون في صورة بلورية، كما يطلق عليه اسم (أحادي أكسيد الرصاص) (Massicot) عندما يكون في الصورة اللابلورية، ويستخدم كمادة كاشفة . ويرمز له بالرمز الكيميائي (Pbo) .

lead nitrate **نترات الرصاص**

مادة بلورية حلوة المذاق، تستخدم كمادة كاشفة ويرمز لها بالرمز الكيميائي $Pb\ (No_3)2$.

lead oxide **أكسيد الرصاص**

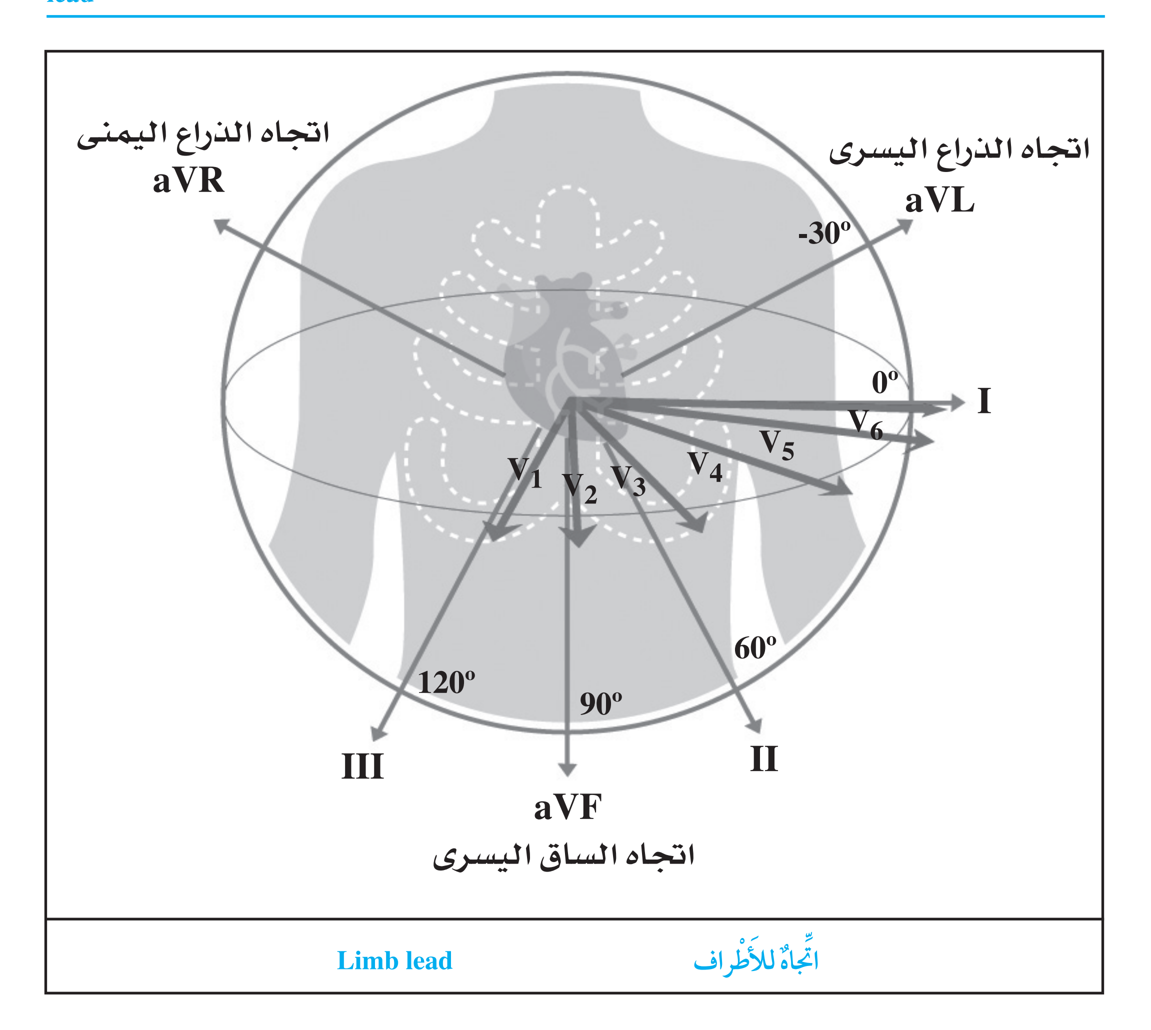
يوجد نوعان من أكسيد الرصاص هما :

1 . أول أكسيد الرصاص، وهو مركب ثنائي، يطلق عليه اسم (المرتك) (Litharge) عندما يكون في صورة بلورية، كما يطلق عليه اسم (أحادي أكسيد الرصاص) (Massicot) عندما يكون في الصورة اللابلورية، ويستخدم كمادة كاشفة . ويرمز له بالرمز الكيميائي (Pbo) .

2 . ثنائي أكسيد الرصاص، وهو مركب ثنائي، يطلق عليه اسم (المرتك) (Litharge) عندما يكون في صورة بلورية، كما يطلق عليه اسم (أحادي أكسيد الرصاص) (Massicot) عندما يكون في الصورة اللابلورية، ويستخدم كمادة كاشفة . ويرمز له بالرمز الكيميائي (Pbo) .

lead stomatitis **الْتِهابُ الفَمِ الرَّصاصِيّ**

العلامة الفَمية للتسمم بالرصاص، تشمل وجود خط الرصاص وهو خط أزرق اللون على امتداد



Limb lead	اتِّجاهٌ للأَطْراف

رباعي إيثيل الرصاص **tetra-ethyl lead**

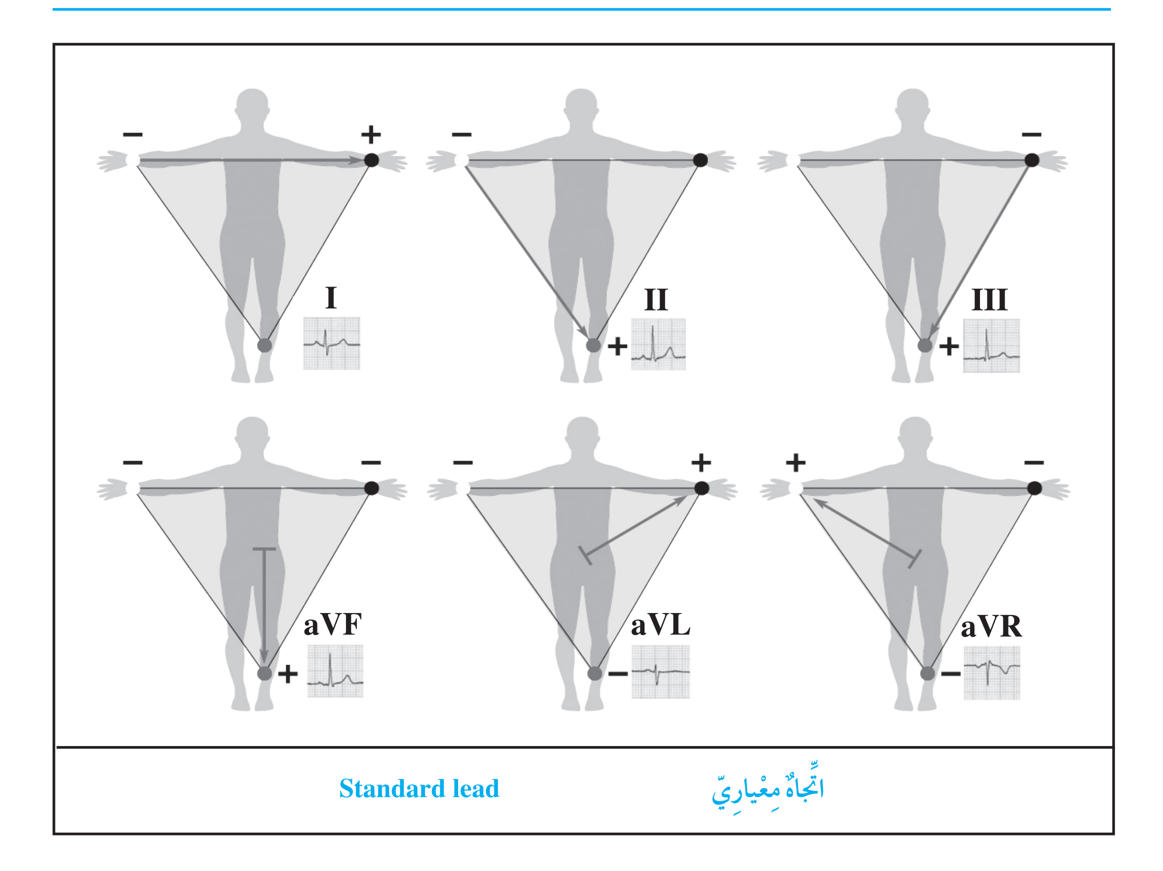
رباعي إيثيل الرصاص هو مركب عضوي شديد السمية من مركبات الرصاص ، يستخدم كمادة مانعة للانفجار في محركات الاحتراق الداخلي ، ويمكن امتصاص هذه المادة من خلال الجلد ؛ مما يتسبب في حدوث بعض الأعراض النفسية والعقلية ، كما أنها قد تتسبب في الوفاة ، كما يسمى أيضاً : غاز الإيثيل .

اتِّجاهٌ وَحيدُ القُطْب **unipolar lead**

يستخدم هذا التعبير للدلالة على منظومة كهربية مكونة من مسريين كهربيين ، أحدهما هو بينما يتم توصيل المسرى الكهربي الآخر لواحد أو أكثر لأطراف المريض . ويستخدم هذا التعبير عادة للدلالة على الاتجاه الخامس (V) .

اتِّجاهٌ مِعْياريّ **standard lead**

يستخدم هذا التعبير للدلالة على الاثني عشر اتجاهاً التي تستخدم في عمل مخطط كهربية القلب المعياري المعتاد ، ويتكون من اتجاهات الأطراف المعيارية ثنائية القطب (اتجاهات أرقام I, II, III) واتجاهات الأطراف المزيدة وحيدة القطب (اتجاه الساق اليسرى ، اتجاه الذراع اليسرى ، اتجاه الذراع اليمنى) ، وكذلك اتجاهات بركي المعيارية (من V_1 إلى V_6) .



Standard lead **اتِّجاهٌ مِعْيارِيّ**

الاتجاهات المعيارية وحيدة القطب الستة عند عمل مخطط كهربية القلب التي يكون فيها المسرى الكهربي المستقصي (المستكشف) مثبتاً إلى صدر المريض ، ويرمز لها بالأرقام من ($V_6 - V_1$) .

اتِّجاهاتٌ صَدْرِيَّةٌ مُتَباعِدَة **V leads**

سلسلة من الاتجاهات الستة المعيارية وحيدة القطب التي يكون فيها المسرى الكهربي المستقصي (المستكشف) مثبتاً إلى صدر المريض ، ويرمز لها بالأرقام من ($V_6 - V_1$) .

اتِّجاهاتُ ويلسون **Wilson's leads**

(= **اتِّجاهاتٌ للصَّدْرِ**)

سلسلة من الاتجاهات الستة المعيارية وحيدة المسرى الكهربي الاستقصائي الذي يوضع على أحد أطراف المريض أو على الصدر ، بينما الآخر يستخدم مطرافاً مركزياً كنقطة مرجعية .

اتجاهات الأطراف وحيدة القطب **unipolar limb lead**

يستخدم هذا التعبير للدلالة على أية منظومة كهربية وحيدة القطب يتم فيها وضع المسرى الكهربي الاستقصائي(المستكشف) على أحد أطراف المريض ، وهي ثلاثة : اتجاه الساق اليسرى ، واتجاه الذراع اليسرى ، واتجاه الذراع اليمنى . ومن الناحية العملية فعادة ما يتم تعديله .

اتجاه بركي وحيد القطب **unipolar precordial leads**

يستخدم هذا التعبير عادة للدلالة على أي من

التوضُع Location	رابطة القلب الأمريكية AHA (American Heart Association) Inscription	اللون Colour
	RA	أبيض
	LA	أسود
	RL	أخضر
	LL	أحمر
	V1	بني/ أحمر
	V2	بني/ أصفر
	V3	بني/ أخضر
	V4	بني/ أزرق
	V5	بني/ برتقالي
	V6	بني/ أرجواني

Unipolar limb lead – اتجاهات الأطراف وحيدة القطب

V leads – اتِّجاهاتٌ صَدْرِيَّةٌ مُتَباعِدَة

القطب التي يكون فيها المسرى الكهربي المستقصي (المستكشف) مثبتاً إلى صدر المريض ، ويرمز لها بالأرقام من $(V_6 - V_1)$.

XYZ leads **اتجاهات XYZ**

(في تخطيط كهربية القلب)

عبارة عن مجموعة من الاتجاهات التي يتم استخدامها في نظام فرانك–لين الخاص بعمل تخطيط القلب الاتجاهي الحيزي .

leaf **وَرَقَة**

بنية مسطحة في النباتات الوعائية ، وتلتصق بالنبات من خلال الجذع ، كما أنها تكون عادة خضراء اللون ، وتعتبر الورقة هي المكان الأساسي لحدوث التخليق الضوئي والنتح في النبات .

belladonna leaf **ورقة البلادونا**

هي الأوراق الجافة والقمم المثمرة لنبات لفاح البلادونا ، وتستخدم هذه الأوراق في تحضير الأشكال المعيارية الدوائية عند تقدير الجرعات (الأشكال العيارية المقيسة) .

leaflet **وُرَيقَة**

بنية تشبه الورقة الصغيرة ، ويستخدم هذا التعبير بصفة خاصة للدلالة على شرفة الصمام القلبي .

leaflike **وَرَقِيُّ الشَكْل**

هيكل مسطح من نباتات وعائية (نبات يحتوي على نسيج وعائي مسؤول عن نقل السوائل فيه) تلتصق إلى النبات بواسطة جذع عادة أخضر اللون ، هو المكان الأولي للتخليق الضوئية (Photosynthesis) والنتح (Transpiration) .

leakage **تَسَرُّب**

كمية مفقودة نتيجة للتَّسرُّب لوجود خلل في الحائل .

lean body mass **كُتْلَةُ الجِسْمِ الغَثّ**

تَعَلُّمٌ تَمْييزيّ **discriminative learning**

يحدث بدون تعزيز (Reinforcement) ، لكنه أصبح واضحاً فقط عند إدخال تعزيز أو ثواب (Reward) .

تَعَلُّمٌ هُروبِيّ **escape learning**

التعلم الذي يكون فيه السلوك مدفوعاً بتهديد بشيء يثير الاستياء .

تَعَلُّمٌ بالمُحَاكاة **imitative learning**

نوع من التعلم الاجتماعي لسلوكيات جديدة من خلال محاكاة سلوكيات وخبرات من الآخرين ، حيث إن التعلم من خلال المحاكاة يلعب دوراً مهماً في التطور الثقافي للبشر .

تَعَلُّمٌ مَناعِيّ **immunologic learning**

أي : تعرُّف الخلايا المناعية على الأجسام الغريبة وقدرتها على تمييز الخلايا الذاتية للجسم عن أية خلايا غريبة سواءً ممراضات أو خلايا سرطانية .

تَعَلُّمٌ عارِضِيّ **incidental learning**

هو التعلم الذي يحدث بدون محاولة مُباشِرة .

تَعَلُّمٌ تَبَصُّرِيّ **insight learning**

تعلم تبصري : هو أرقى مستويات التعلم ، ويتميز بالقدرة على تقييم ما تم الحصول عليه من خبرات سابقة والاستفادة منها مجتمعة في حل المشكلات المختلفة أو الوصول إلى أهداف معينة يرغب الشخص الذي يتعلم في الوصول إليها .

تَعَلُّمٌ أَدَوَاتِيّ **instrumental learning**

عملية تعديد أو تكييف السلوك من خلال دعمه وتقويته في حالات معينة ، أو إضعافه في عمليات أخرى بواسطة التعزيز الإيجابي أو السلبي في كل مرة يظهر فيها هذا السلوك كاستجابة لتنبيه ما .

ذلك الجزء من الجسم الذي يشمل جميع المكونات باستثناء الشحم المتعادل المخزون . في الغالب ، وهو كتلة الجسم الخالية من الشحوم .

منخفض فرادي بحسب لياو **Leäo's sporadic depression**

[نسبة إلى أريستيدس لياو (Aristides Leao) وهو اختصاصي برازيلي في الفيزيولوجيا ، ولد عام 1914م] . انخفاض النظم الكهربي الطبيعي والمسجل من القشرة المخية ، والمنتشر إلى الخارج من منطقة الاستحثاث أو الضرر القشري . ويكون معدل الانتشار تقريباً مساوياً لمعدل الأورة البصرية للصداع النصفي (الشقيقة) .

تَعَلُّم **learning**

عملية طويلة الأمد نسبياً تعتمد على التغير السلوكي التلاؤمي للفرد الناتج من اكتساب عديد من الخبرات والممارسة .

تَعَلُّمٌ تَرابُطِيّ **associative learning**

نوع من تعلُّم المبادىء مبني على الافتراض بأن الأفكار والخبرة يقوي بعضها الآخر ويمكنها بأن ترتبط عقلياً معاً لتحسين وتعزيز عملية التعلُّم .

تَعَلُّمٌ اجْتِنابِيّ **avoidance learning**

هو العملية التي عن طريقها يتعلم الشخص سلوك أو استجابة لموقف ما ، وهو تعلم إما لتعزيز السلوك أو لتثبيطه (العقاب) عند عرض ذلك السلوك ، بحيث يتم ربط السلوك بمتعة من التعزيز ، أو الاستياء من العقوبة ، وبالتالي الابتعاد عنه .

تَعَلُّمٌ شَرْطِيّ **conditioning learning**

تعلّم يكون فيه المنبِّه الأولي غير قادر على إثارة استجابة معينة ، ويصبح قادراً على إحداث ذلك عن طريق تكرارها بالاقتران مع منبه آخر قادر على إثارة الاستجابة .

تَعَلُّمٌ مُبَرْمَج **programmed learning**

تعليم يتم فيه تقديم جزء صغير من المعلومات للمتعلم ضمن برامج دراسية ، ثم يطلب منه إجابه عن سؤال بعد فهمه للتقييم ، يستخدم كوسيلة لتسريع وتحسين عملية التعليم .

تَعَلُّمٌ تَسَلْسُلِيّ **serial order learning**

تعلم الأشياء في تسلسل من أجل العرض ، حيث يتم تقديم المعلومات في ترتيب تسلسلي ، وعندما يتعرض المتعلم للمثيرات يجب أن يتذكر لاحقاً تلك المعلومات بنفس الترتيب ، وهذا التعلم يستخدم لقياس التذكر ، وخضع هذا النوع من التعلم للدراسة والتطوير فظهر منه التعلم التسلسلي التوقعي ، وتعتمد هذه الطريقة على تقديم وحدة من وحدات القائمة المحفوظة وعلى المفحوص أن يتوقع الوحدة التالية .

تَعَلُّمٌ اجْتِماعِيّ **social learning**

1 . نظرية التعلم الاجتماعي التي تفيد بأن الناس يتعلمون ضمن المحيط الاجتماعي ، وتتحسن سلوكياتهم عبر مفاهيم مثل : الاقتداء ، والتعلم بالملاحظة .

2 . التعلم الذي يهتم بدراسة المثيرات الاجتماعية .

3 . دراسة السلوكيات الإنسانية التي تحدث من خلال المواقف التي تتضمن علاقة الفرد بآخر أو فرد بجماعة ، وهكذا يتعلم الفرد المعايير والقيم والعادات الاجتماعية والمهارات التي تساعده على التوافق الاجتماعي .

تَعَلُّمٌ بالتَّجْرِبَةِ والخَطَأ **trial and error learning**

تَعَلُّمٌ بالتَّجْرِبَةِ والخَطَأ هي طريقة من طرق التعلم تقوم على أسلوب الاكتشاف ، وحل المشكلات ، مبنية على التجربة العملية والخبرة

تَعَلُّمٌ خافٍ (خافي) **latent learning**

ذلك النوع من أنواع التعلم الذي يحدث بدون تعزيز ، بحيث يصبح واضحاً فقط عند اللجوء إلى أسلوب التعزيز أو المكافأة .

تَعَلُّمٌ حَرَكِيّ **motor learning**

عملية تحسين المهارات الحركية عبر الممارسة والتنسيق بين المهارات المكتسبة ، مع تغيرات تدوم طويلاً في المقدرة على الاستجابة . ويلعب المخيخ والنَّوى القاعدية دوراً رئيسياً في مثل هذا التناسق .

تعلم يعتمد على المشاهدة (الملاحظة) **observational learning**

ذلك النوع من أنواع التعلم الذي يتم من خلاله اكتساب سلوكيات جديدة عن طريق مشاهدة أو ملاحظة أفعال الآخرين ونتائج ما يأتون به من أفعال .

تَعَلُّمٌ اسْتِثابِيّ **operant learning**

شكل من التعلُّم يستعمل في المعالجة السلوكية حيث يتم إثابة الشخص قيد المعالجة لاستجابته السلوكية الصحيحة ، وعقابه للاستجابة السلوكية غير الصحيحة .

تَعَلُّمٌ اجْتِنابِيٌّ لافاعِل **passive avoidance learning**

العملية التي عن طريقها يتعلم الشخص سلوك أو استجابة تجاه موقف معين ، ولكن بدون محاولة مباشرة لتعلم هذا السلوك ، ويحدث إما تعزيز هذا السلوك أو التعرض للعقاب عند عرض ذلك السلوك ، بحيث يتم ربط السلوك بمتعة من التعزيز ، أو الاستياء من العقوبة .

تَعَلُّمٌ إدْراكِيّ **perceptual learning**

عملية يتم من خلالها تحسين قدرة الأنظمة الحسية على الاستجابة للمؤثرات من خلال الخبرات .

ويرتبط بطراز لانمطي من التصبغ المنتشر ، وعادة ما يكون مصحوباً لضمور بصري وتوهين الأوعية الشبكية .

اللَّبيز **Lebistes**

(جِنْسٌ مِنَ الأَسْماكِ الصَغيرَة)

جنس من السمك الصغير الملون ، الجوبي (Guppy) ، وهو نوع من أسماك الزينة الصغير الذي يعيش في أحواض السمك .

اللَّبيزُ المُشَبَّك **Lebistes reticulatus**

نوع من أنواع أسماك اللبيز التي تعيش في جماعات كبيرة تصل أعدادها إلى الملايين ، وتتم زراعتها في جزيرة الباربادوس حتى يمكن القضاء على يرقات البعوض الذي يتسبب في الإصابة بداء الفيل .

طريقة لوبواييه (لتخليص الجنين) **Leboyer method (technique)**

[نسبة إلى فردريك لوبواييه Frederick Leboyer ، وهو طبيب فرنسي اختصاصي في التوليد ، ولد عام 1918م] . هي طريقة لتوليد الرضيع مبنية على نظرية أن العنف المرتبط بالولادة يسبب صدمة عاطفية للرضيع وأن هذه الصدمة تؤثر على شخصيته طوال حياته . تؤكد هذه الطريقة على أن التوليد يجب أن يكون لطيفاً ومراقباً ، ودون تدخل غير ضروري ، ويجب التعامل مع الرضيع برفق ، مع دعم الرأس والرقبة والقدمين ، ولايجب تحفيز الوليد بصورة مبالغ فيها ، بل من الأفضل أن يسمح له بالتنفس تلقائياً دون مؤثرات مؤلمة مثل : الضرب على العجز .

مُنْدَمِجُ الحَوضَين [مسخ] **lecanopagus**

توأمان متناظران ملتصقان يتحدان عند الحوض .

بدلاً من النظرية ، «تعلَّم المهارة عن طريق التجربة والخطأ» ، والتدرج في حل المشكلة من السهل إلى الصعب .

مَضْفُوَرَةُ **leash**

حزمة (Bundle) أو (Fasciculus) صغيرة لألياف تشريحية .

إجازَة **leave**

1 . إعفاء من التزامات العمل لمدة محددة ، والإجازة الرسمية من العمل سواءً كانت الإجازة المقررة حسب قانون العمل أو إجازة مرضية أو أي نوع آخر من إجازات العمل المنصوص عليها .

2 . طلب طالب العلم من أستاذه أن يجيزه بالمعلومات التي حصل عليها ، وأن يأذن له بالنقل عنه ، ولا تمنح الإجازة إلا للماهر في صنعته والمتقن لمعارفه ، تنطبق أيضاً على الشهادات التعليمية مثل إعطاء الطبيب بعد إنهاء دراسته إجازة لمزاولة المهنة ، ولا تُمنح مثل هذه الإجازة إلا بعد التأكد من صلاحية الطبيب وإتقانه للمهنة .

لَبن **leben**

طعام شبه سائل يتم تصنيعه من حليب رائب (Curdled milk) في شمال إفريقيا وشرق البحر الأبيض المتوسط . الاسم مأخوذ من الكلمة العربية «لبن» «Laban» .

كمنة ليبر الخلقية **Leber's congenital amaurosis**

[نسبة إلى تيودور ليبر (Theodor Leber) ، وهو اختصاصي ألماني في أمراض العيون ، عاش بين عامي (1840 – 1917م)] . وهو نوع من أنواع العمى ينتقل كخلة كروموسومية جسدية متنحية ، يحدث أثناء الولادة أو بعدها مباشرة

lecithal **مُحِّيّ**

ذو مح أو متعلق بالمح (صفار البيض) .

-lecithal **لاحقة وتعني المح**

نهاية قاصية لكلمة ، وتعني المُح ، وتوجد هذه النهاية في آخر الكلمات التي تتعلق بالمادة المحية مثل الكلمات التالية : مركزي المُح ، متسق (قليل) المُح (Isolecithal) . . . إلخ .

lecithalbumin **أَلْبومينٌ لِيسيتِينِيّ**

عبارة عن مادة تتكون من الألبومين والليسيتين ، ويقال أنها توجد في مختلف أجهزة الجسم .

lecithid **لِيسيتِّيد**

مركب من الليسيتين عبارة عن مادة زعافية حالّة للدم .

cobra lecithid **لِيسيتِّيد الكوبرا**

مركب حالّ للدم يتكون من زعاف أفعى الكوبرا وليسيتين الدم .

lecithin **لِيستِين**

(=phosphatidylcholine) **(= فسفاتيديل الكولين)**

اللِيستِين هو فسفاتيديل الكولين عبارة عن مركب شحمي فسفوري . يلتصق الكولين مع مجموعة فسفات من حمض الفسفاتيديك بواسطة رابط إستر . هو مكوّن رئيسي لغشاء الخلية على السطح الخارجي للغشاء البلازمي .

lecithinase **لِيسيتِّيناز [إنزيم]**

إنزيم من نوع الفسفوليباز يعمل على شطر الليستين .

cobra lecithinase **لِيسيتِّيناز الكوبرا**

نوع من إنزيم الفسفوليباز موجود في زعاف الكوبرا .

lecanosomatopagus **مُنْدَمِجُ الحَوضَين والجِذْع [مسخ]**

توأمان متناظران ملتصقان يتحدان عند الحوض والجذع ، ويوجد تشوه تطوري حيث يلتحم جذع كل منهما مع الآخر في جذع واحد .

Lecat's gulf **خليج ليكات**

[نسبة إلى كلود نيكولاس ليكات (Claude Nicolas Lecat) ، وهو جراح فرنسي عاش بين عام (1800 – 1867م)] . وهو جوف الجزء البصلي من الإحليل .

leche de higueron **نَسَلُ التِّين (طارد للديدان)**

عصارة أو لاتكس شجر التين ، عبارة عن العصارة أو العصير اللبني الذي تفرزه أشجار التين البرية ، ويستعمل كمستحضر دوائي طارد للديدان .

lechopyra **حُمَّى النِّفاس**

(=puerperal fever)

كلمة ذات أصول يونانية ، وتعني الحمى التي تصيب السيدات بعد الولادة ، وهي إنتان دموي مصحوب مع حمى ، يكون فيها الرحم هو بؤرة العدوى ، والعامل السببي غالباً ما يكون الجرثومة العقدية .

lechuguilla **ليتشوغويلا**

كلمة ذات أصول إسبانية وتعني الخس الصغير ، وهو جنس نبات ينمو في الجنوب الغربي للولايات المتحدة ، يحتوي على مادة السابوتوكسين التي تسبب الإسهال والإصابة بالحمى لدى الخِراف والماعز .

lecith- **1. سابقة بمعنى المُحّ**
2. سابقة كيميائية بمعنى الليسيتين

1. شكل اندماجي يشير إلى المُح (Yolk) .
2. شكل إدماجي يشير إلى مركب الليسيتين (Lecithin) ، وهو زعاف حالّ للدم .

بروتينٌ مُحِّيّ **lecithoprotein**

مركب مكوّن من جزيء من البروتين مع جزيء من الليستين ، وتوجد البروتينات المحية في جميع الخلايا .

لِيسيتوفِتيلِين **lecithovitellin**

(مستحضر للأوساط الزرعية)

هو خلاصة ملحية من مح البيض ، تستخدم في اختبار الليسيتيناز الجرثومي (للتعرف على الليسيتيناز) في مزرعة الأجار مع البيض .

لِيكْتِين **lectin**

أي : من مجموعة البروتينات الراصَّة للهيم (التي تتسبب في حدوث تراص دموي) التي توجد بشكل أساسي في بذور النباتات ، وتتحد بشكل نوعي مع جزيئات السكر المتفرعة الخاصة بالبروتينات السكرية والشحوم السكرية وذلك فوق سطح الخلايا وتتسبب أنواع معينة من الليكتين في تراص الكريات الحمر الخاصة بزمرات دموية معينة مع الخلايا السرطانية ، وهناك أنواع أخرى تحفز تكاثر اللمفاويات .

نَمَطٌ مُنْتَقَى [جراثيم] **lectotype**

في علم الجراثيم ، حيث يتم أخذ مزرعة من المادة الأصلية وذلك بهدف استخدامها كمزرعة نمطية ، وذلك في الأحوال التي لا يكون فيها المحقق الأصلي (من يجري الاستقصاء) قادراً على الوصول إلى نمط جرثومي محدد .

الليسيتية **Lecythophora**

(جنس من الفطريات)

جنس من الفطريات الناقصة من فصيلة المريساوات ، كان يعتقد في الماضي أنها من الفطريات الفائلية (وهي جنس فطريات من فصيلة الخصفاوات من رتبة الطوقيات) ، وتتسبب

ناقلة أسيل كوليستيرول الليستين (إنزيم) (= ناقلة أسيل ستيرول - O - فسفاتيديل كولين) **lecithin-cholesterol acyltransferase (= phosphatidylcholine - sterol - O - acyltransferase)**

إنزيم من فئة النواقل ، يفرزه الكبد ، يحفز تكوين إستر الكوليستيرول في البروتينات الشحمية عالية الكثافة عن طريق نقل ثمالات الأحماض الدهنية طويلة السلسلة من فسفاتيديل الكولين إلى الستيرول . يعد هذا التفاعل خطوة في تخليق البروتينات الدهنية . ويعد عوز الإنزيم خُلة وراثية كروموسومية جسدية متنحية .

عوز إنزيم ناقلة أسيل الكوليستيرول الليسيتين **lecithin-cholesterol acyltransferase deficiency**

صفة وراثية كروموسومية جسدية متنحية ناتجة من عدم قدرة ناقلة الأسيل من الليستين إلى الكوليستيرول على أسترة الكوليستيرول البلازمي ، وعلى ذلك فإن الكوليستيرول والفسفاتيديل كولين يتراكمان في البلازما والأنسجة ، مما يسبب عتامة القرنية ، وفقر الدم ، وبيلة بروتينية .

وُجودُ اللِّيستِين بالدَّم **lecithinemia**

هو وجود اللِيستِين في الدم .

سابقة بمعنى المُح **lecitho-**

سابقة ترمز إلى الشيء المتعلق بمُح البيض .

الأرومَةُ المُحِّيَّة **lecithoblast**

هي الأديم الباطن الأولي في قرص الأرومة المكون من طبقتين .

الجَوفُ المُحِّيّ (في الجنين) **lecithocoele**

هو جوف عام خارج الجنين الموجود بين الغشاء والأرومة الغازية .

صَفيحَةٌ مينائيَّة **enamel ledge**

عبارة عن شريط أفقي يبرز عمودياً من الطبقة الدهليزية ويمتد داخل مادة اللثة الجنينية ، وتأخذ شكل حدوة الحصان لتتطابق مع الأقواس السنية .

تقنية لودوك **Leduc technique**

(زرع، غرس) **(implantation)**

[نسبة إلى لودوك (Leduc) ، وهو جراح مسالك فرنسي ، عاش في القرن العشرين] ، وهي طريقة لتفاغرية الحالب إلى الأمعاء أو إلى المستودع البولي ، وذلك بجذب الحالب خلال جدار الأمعاء وتتم خياطة الشق الجراحي على شكل حرف (T) داخل مخاطية الأمعاء .

عقدة لي **Lee's ganglion**

(عقدة عنق الرحم)

[نسبة إلى روبرت لي (Robert Lee) وهو اختصاصي بريطاني في أمراض النساء والتوليد ، عاش بين (1793 - 1877م)] وهي عقدة تقع قرب عنق الرحم .

عَلَقَة **leech**

(ديدان ماصة للدم)

أية دودة حلقية من صنف العُلقيات . تُعد بعض الأنواع ماصة للدم ويمكن أن تصبح بشكل مؤقت طفيلية على الحيوانات بما فيها الإنسان . كانت ديدان العلق تُستخدم فيما مضى لأجل مصّ الدم لعلاج بعض الحالات .

عَلَقَةٌ أَمْريكيَّة ، العُلاَّقُ المُزَخْرَف **American leech**

جنس من العلق من عائلة العلقيات الفكاء ، وهو نوع صغير منتشر على نطاق واسع في الولايات المتحدة وكندا والذي يستخدم في بعض الأحيان طبياً لفصد الدم .

بعض أنواعها في الإصابة بداء الخوطاء الزجاجي (الشفاف) ، بينما تم اكتشاف بعضاً منها لدى مرضى التهاب الشغاف ، وبعض منها قاتل .

أشرطة بونجنر **Ledbander**

(في الأعصاب)

هي أشرطة مخلى (كتلة من السيتوبلازم عديدة النوى) مكونة بواسطة اتحاد خلايا غمدية خلال تجدد الأعصاب المحيطية .

ليديربرج **Lederberg**

[جوشوا ليديربرج (Joshua Lederberg) ، اختصاصي أمريكي في الكيمياء الحيوية ، ولد عام 1925م ، فاز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا عام 1958م وذلك مشاركة مع زميليه جورج بيدل ، وإدوارد لوري تاتوم (George wells Beadle and Edward Lawrie Tatum) ، وذلك نتيجة اكتشافاتهم المتعلقة بالتأشب الوراثي (الجيني) ولتمكنهم من تنظيم المادة الوراثية في الجراثيم] .

ليدرسيللين **Ledercillin**

(اسم تجاري لأحد مستحضرات البنسلين G البروكايين)

اسم تجاري للبنسلين G بروكايين (Penicil- lin G procaine) ، وهو ملح له مفعول طويل مستدام يتم الحصول عليه بتوليفة من البنسلين G مع البروكايين ، يعطى بالحقن داخل العضل .

صَفيحَة **ledge**

عبارة عن حافة مرتفعة إسقاطية أو صبة معّدة لحماية أو لفحص .

صَفيحَةٌ سِنِّيَّة **dental ledge**

شريط أفقي يبرز عمودياً من الصفيحة الدهليزية ويمتد إلى مادة اللثة الجنينية ، يأخذ شكلاً كحدوة الحصان ليكون متطابقاً مع الأقواس السنية .

تتضخم وتتراكب على الجلد حتى تدمره مكونة سطوحاً أولية كبيرة . غالباً ما يتم الخلط بين هذا الداء وبين داء المرشقات الجلدي بسبب التشابه الإكلينيكي الوثيق بين الحالتين .

تَعْليقُ العَلَق **leeching**

(استِعْمالُ العَلَق لِمَصّ الدَّم)

استعمال العلق لمص الدم ، وقد كانت هذه الطريقة تستخدم في الماضي على نطاق واسع وذلك في علاج عديد من الاضطرابات الخاصة بفصد الدم . كما يطلق عليه أيضاً : إغلاق (وضع العلق على الجسم) .

الليفينهوكية **Leeuwenhoekia**

[نسبة إلى أنتوني فان ليفينهوك -Van Leeuwen) hoek ، وهو اختصاصي هولندي في العلوم المجهرية ، عاش بين عامي (1632 – 1732م)] .

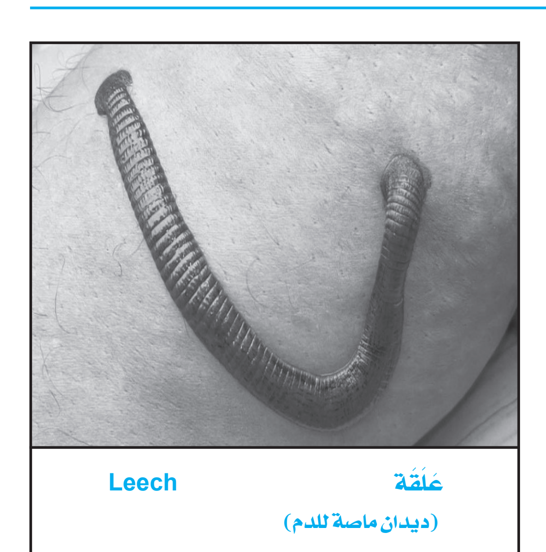
وإليه تنسب فصيلة من فصائل السوس (وهي إحدى المفصليات من رتبة الحلم) ، يطلق عليها : فصيلة السوس الليفينهوكية الإسترالية ، حيث إنها تعيش في إستراليا ، وتسبب تهيجاً كبيراً ونوعاً من الحساسية بثقب الجلد .

أجسام ليفورا، **Lefora's bodies,**

(= صرع رمعي) **(= myoclonic epilepsy)**

علامة ليفورا **sign**

كروموسومي جسدي متنحي متدرج من الصرع يبدأ في مرحلة الطفولة ويتميز بحدوث نوبات متواصلة أو متقطعة من رمع مجموعة من العضلات ، مما يؤدي إلى صعوبات في الحركات الإرادية ، كما يوجد تدهور عقلي يترقى أحياناً إلى خرف تام ، ووجود أجسام ليفورا في عديد من الخلايا . تتضمن خلايا الجهاز العصبي ، والشبكية ، والقلب والعضلات والكبد . وتسمى أيضاً : داء ليفورا أو الصرع الرمعي العضلي .



عَلَقَة **Leech**

(ديدان ماصة للدم)

عَلَقَةٌ اِصْطِناعيَّة **artificial leech**

جهاز لسحب الدم عن طريق المص الاصطناعي .

عَلَقَةُ الخَيل **horse leech**

علقات الأرض وهو جنس من عائلة العلقيات الفكاء .

عَلَقَةٌ بَرِّيَّة **land leech**

(= المُتَعَطِّشَةُ للدَّم)

أي : علقات الأرض وهي جنس من عائلة العلقيات الفكاء .

عَلَقٌ طِبِّيّ ، العلق الطبي **medicinal leech**

هو جنس من العلق من عائلة العلقيات الفكاء قد استخدمت علاجياً لفصد الدم .

علقات **leeches**

(مفردها علقة، وهي ديدان ماصة للدم)

علقات مفردها علقة ، وهي ديدان ماصة للدم (وذلك نسبة إلى شكل الآفات الناتجة من مص الدم) . إن العدوى بواسطة -Pythium insidio) sum) تؤثر في المقام الأول على الخيول والبغال ، ولكن أيضاً على الكلاب والماشية في الهند وإندونيسيا وأوروبا وجنوب الولايات المتحدة ، وتؤدي إلى تكوين خراجات تحت الجلد التي

left — **أَيسَر**

يعني الجهة اليسرى .

left incisor — **القَاطِعَةُ اليُسْرَى**

أي : من القواطع الأمامية العلوية (اثنان) أو السفلية (اثنان) على الجهة اليسرى من الفك العلوي والسفلي (عددها 4) ، وظيفتها : تقطيع أجزاء الطعام إلى قطع صغيرة .

left lateral occlusion relation — **عَلاَقَةٌ إطباقيَّةٌ جَانبِيَّةٌ يُسْرَى**

عبارة عن إطباق الأسنان عندما يتحرك الفك السفلي إلى اليسار من الوضع المركزي الناصف .

left-eyed — **أَيْسَرُ النَّظَر**

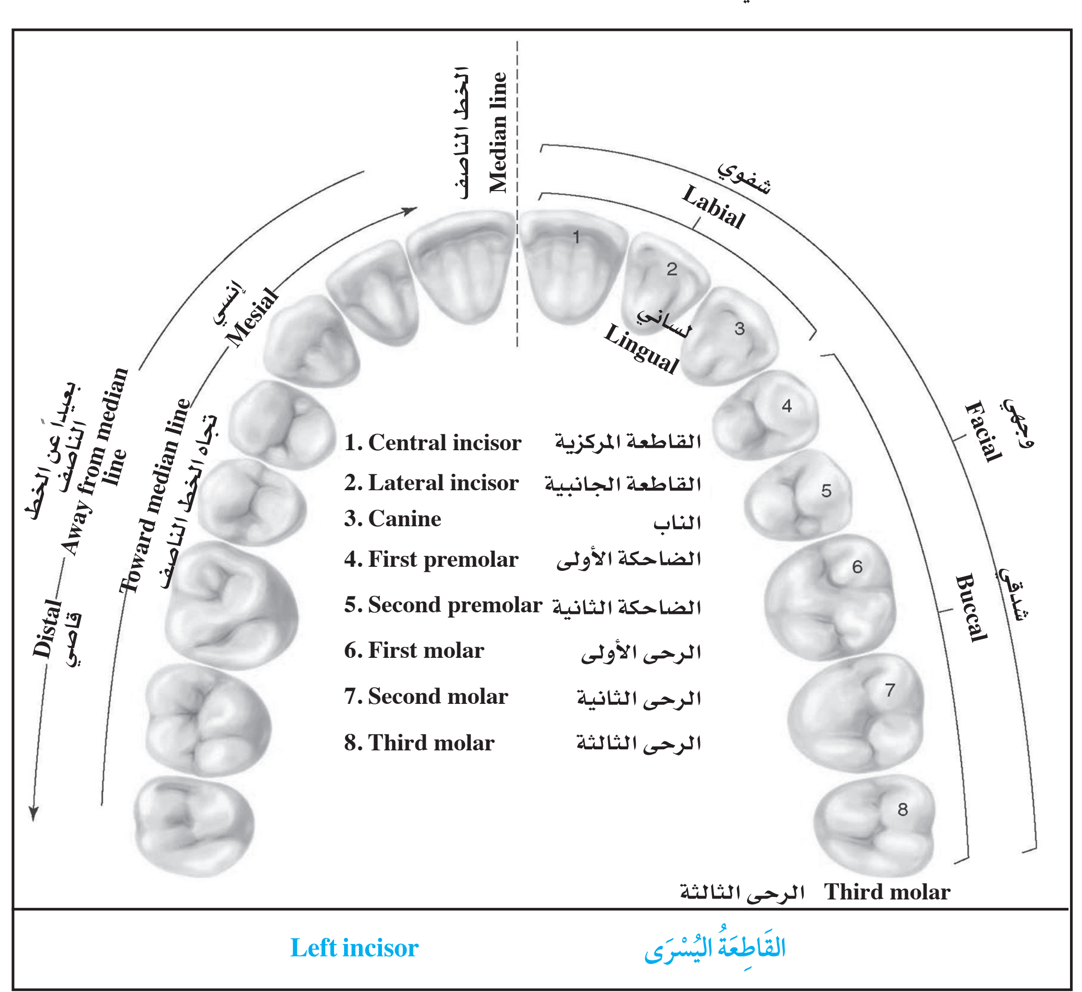
بمعنى تفضيل العين اليسرى حيث الرؤية بها تكون أفضل من العين اليمنى ، غالباً ما يكون سبب ذلك عيباً في العين اليمنى ، وعادة ما يؤدي إلى حدوث كسل بالعين اليمنى والذي يظهر على شكل حوّل بالعين .

left-footed — **أَيْسَرُ القَدَم**

أي : يستعمل قدمه الأيسر بشكل رئيسي .

left-handed — **أَيْسَرُ اليد**

هو تفضيل اليد اليسرى أو استخدامها بشكل أفضل من اليد اليمنى ، وذلك في أداء الحركات



Left incisor — **القَاطِعَةُ اليُسْرَى**

2 . أو تعني داء الفيلاريات المداري ، يؤدي غالباً إلى ضخامة الساقين كنتيجة للعدوى الطفيلية وانسداد الغدد والأوعية اللمفية بالديدان الفيلارية .

bayonet leg **ساقُ الحَرْبَة**

(قَسَطُ الرُّكْبَة)

الإزاحة الخلفية غير القابلة للتصحيح لعظام الساق عند مستوى الركبة التي لا يكون في

الفحجاء VARUM	الروحاء VALGUM
"Rum" makes your knees spread apart الركبتان مفصولتان عن بعضهما	"Gum" makes your knees stick toghether الركبتان ملتصقتان ببعضهما
Genu Varum ركبة فحجاء "Bandy leg" ساق مقوسة	Genu Valgum ركبة روحاء "Baker leg" ساق الخباز

Baker leg – ساقُ الخَبَّاز

(=genu valgum) (= رُكْبَةٌ رَوحاء)

Bandy leg – ساقٌ مُقَوَّسَة

(=genu varum) (= رُكْبَةٌ فَحْجاء)

الإرادية ، وغالباً ما يتعلق بنصف الدماغ العامل أو السائد .

leg ساق

(=crus TA) [ج: سيقان؛ سوق]

1 . ذلك المقطع أو القسم من الطرف السفلي الذي يقع بين الركبة والكاحل .

2 . يستخدم هذا التعبير بصورة شائعة للدلالة على الطرف السفلي بأكمله (وفي هذه الحالة فإن الجزء الذي يقع أسفل الركبة يسمى الساق السفلية) .

3 . يستخدم هذا التعبير للدلالة على أي من الأطراف الأربعة لرباعيات الأقدام (مثل : الحصان) .

badger leg **ساقُ الغُرَير**

(تَفاوُتُ طولِ السَّاقَين)

بمعنى اختلاف طول الساقين (اليمنى واليسرى) بشكل مرضي .

baker leg **ساقُ الخَبَّاز**

(=genu valgum) (= رُكْبَةٌ رَوحاء)

التشوه الذي تقترب فيه الركبتان بشكل غير طبيعي معاً وتزداد المساحة بين الكاحلين .

bandy leg **ساقٌ مُقَوَّسَة**

(=genu varum) (= رُكْبَةٌ فَحْجاء)

تشوه تكون فيه الركبتان منفصلتان بشكل غير طبيعي وينحني الطرف السفلي للداخل ، وقد يكون التشوه في الفخذ ، أو الساق ، أو كليهما ويعرف باسم الفحج .

Barbados leg **ساق باربادوس**

(=elephant leg) (= ساقُ داءِ الفيل)

1 . بمعنى الضخامة والتصلب المزمن المفرط للنسيج الجلدي وتحت الجلدي خاصة في الساقين والأعضاء التناسلية الظاهرة مع تكوُّن قيلة مائية وينتج عن انسداد الأوعية اللمفية .

hind leg **القائمة الخلفية (في الحيوانات)**

القائمة الخلفية (الطرف السفلي) في الحيوانات ذوات الأربع .

jimmy leg **ساقٌ قَلِقَة**

(=restless leg syndrome)

وتكون عبارة عن شعور مزعج بعدم الراحة في الساقين عند الجلوس أو الاستلقاء خاصة قبل النوم مباشرة مما ينتج عنه رغبة ملحة في تحريك الساقين . وتسمى أيضاً متلازمة إيكبوم ، أو متلازمة تململ الساقين .

jitter leg **ساقٌ قَلِقَة**

هي اضطراب عصبي يتميز برغبة غير قابلة للسيطرة لتحريك الساقين ، عادة ما تكون نتيجة لأحاسيس غير مريحة كالوخز أو الألم . وتزداد سوءاً في المساء وأثناء فترات عدم النشاط ، وغالباً ما يتعارض هذا الاضطراب مع النوم .

milk leg **ساقٌ بَيضاء**

(=phlegmasia alba dolens) **(= التهابُ الوَريد الأَبْيَضُ المُؤْلِم)**

التهاب الوريد الفخذي الذي غالباً ما يحدث بعد الولادة أو بعد علة حموية حادة ويتميز بتورم الساقين دون حدوث احمرار ، ويسمى أيضاً : التهاب الوريد لبني الشكل .

red leg **السَّاقُ الحَمْراء**

(إنْتانُ الدَّم في الضَّفادع)

انتان دموي قاتل في الضفادع ناتج من الإصابة بالجراثيم الغازية الاسترطابية (وهي جنس جراثيم من فصيلة الضميات) .

restless legs **تَمَلْمُلُ السَّاقَين**

شعور مزعج بعدم الراحة في الساقين عند الجلوس أو الاستلقاء خاصة قبل النوم مباشرة مما ينتج عنه رغبة ملحة في تحريك الساقين . ويسمى أيضاً متلازمة إيكبوم أو متلازمة تململ الساقين .

الإمكان تغيير وضعها ، ويلي ذلك حدوث قسط في الركبة ، بمعنى أن الركبة القسطاء هي ركبة أصبحت متيبسة وغليظة حتى لاتكاد تنقبض من تيبسها .

black leg **السَّاقُ السَّوداء**

(=symptomatic anthrax) **(= الجَمْرَةُ الخَبيثَةُ المَصْحُوبَةُ بالأَعْرَاض)**

داء حاد ناتج عن عدوى بالجراثيم اللاهوائية الذي يصيب الماشية والأغنام يسببه جرثومة المطثية الشوفوية ، وتتضمن الأعراض تورم فرقعي في المجموع العضلي ، وحمى ، ويؤدي غالباً إلى الموت خلال يوم واحد ، ويسمى أيضاً الجمرة النفاخية .

bow leg **ساقٌ مُقَوَّسة**

(=genu varum) **(= رُكْبَةٌ فَحْجاء)**

تشوه تكون فيه الركبتان منفصلتان بشكل غير طبيعي ، وينحني الطرف السفلي للداخل ، والتشوه قد يكون في الفخذ ، أو الساق ، أو كليهما ويعرف باسم الفحج .

deck legs **سيقانُ ظَهْرِ المَرْكَب**

وذمة تصيب سيقان المسافرين على ظهر البواخر .

elephant leg **ساقٌ فيلِيَّة**

(= سَاقِ دَاءِ الفيل)

1 . بمعمى الضخامة والتصلب المزمن المفرط للنسيج الجلدي وتحت الجلدي خاصة في الساقين والأعضاء التناسلية الظاهرة مع تكوُّن قيلة مائية وينتج عن انسداد الأوعية اللمفية .

2 . أو تعني داء الفيلاريات المداري الذي يؤدي غالباً إلى ضخامة الساقين كنتيجة للعدوى الطفيلية وانسداد الغدد والأوعية اللمفية بالديدان الفيلارية .

tennis leg **ساقُ لاعِبِ التِّنس**

ساق لاعب التنس هو حدوث تمزق مفاجىء عند الموصل العضلي الوتري الخاص بالبطن الإنسي لعضلة الساق ، ويحدث ذلك عادة في الأشخاص كبار السن الذين يمارسون رياضة التنس والرياضات الأخرى ذات المجهود الحركي الشديد .

tropical leg **السَّاقُ المَدَارِيَّةُ**

هي قُرحةَ تصيب جلد الساق نتيجة عضة ذبابة الرمل المصابة بطفيل الليشمانية والمنتشرة في المناطق المدارية ، تبدأ القرحة كحطاطة تتضخم إلي عقيدة ، ثم إلى قرحة عميقة .

white leg **ساقٌ بيضاء**

(=phlegmasia alba dolens) **(= التهابُ الوَريدِ الأَبْيَضِ المُؤْلِم)**

التهابَ الوريد الفخذي الذي غالباً ما يحدث بعد الولادة أو بعد علة حموية حادة ويتميز بتورم الساقين دون حدوث احمرار ، ويسمى أيضاً : التهاب الوريد لبني الشكل .

legal

1. شَرْعِيّ

2. قانُونِيّ

عبارة عن حالات أو أفعال مسموح بها أو مصرح فعلها بواسطة القانون .

legal blindness **العَمى القانُونِيّ**

العمى القانوني تبعاً لما هو متعارف عليه في معظم الولايات المتحدة أن تكون قوة البصر القصوى لأفضل عين بعد التصحيح هي (20 /200) أو (6 /60) أو أقل ، مع قطر كلي لحقل الرؤية في تلك العين هو 20 درجة أو أقل .

legal medicine **الطِّبُّ الشَّرْعِيّ**

الطب الشرعي وهو ما يعرف باسم (Forensic medicine) . هو ذلك الفرع من الطب الذي يتعامل مع تطبيق المعرفة الطبية لخدمة

rider's leg **ساقُ الفارس**

إجهاد العضلات المقربة للفخذ في الفارس الذي يمتطي الجواد .

scaly leg **ساقٌ مُتَفَلِّسَة**

نمط من أنماط جرب الحيوان الذي يحدث في الطيور ، بحيث تتضخم الساقان ويصيبها التجلب (التقشر) نتيجة الاحتشار بالحمنانة (وهي جنس من العث) .

scissor leg **ساقٌ مِقَصِّيَّة**

عبارة عن تشوه مصحوب بتقاطع (تعابر) الساقين أثناء المشي ، نتيجة فرط التوتر التشنجي للعضلات المقربة للفخذين .

splay legs **سيقان رحاء**

حالة خِلقية تحدث في صغار الخنازير (خنوص) وفيها تكون عضلات الساقين ضعيفة خاصة في الأرجل الخلفية ، وتتباعد الساقين من بعضهما البعض . وتعاني الحيوانات المصابة صعوبة الحركة ، وقد تتضور جوعاً أو تتعرض للسحق من قبل أمهاتهم . ترجع هذه الحالة إلى أسباب عديدة منها التسمم الرحمي أو العدوى أو إصابة في الفترة المحيطة بالولادة .

spraddle legs **سيقان رحاء**

هي حالة خِلقية تحدث في صغار الخنازير (خنوص) وفيها تكون عضلات الساقين ضعيفة خاصة في الأرجل الخلفية ، وتتباعد الساقين من بعضهما البعض . وتعاني الحيوانات المصابة صعوبة الحركة ، وقد تتضور جوعاً أو تتعرض للسحق من قبل أمهاتهم . ترجع هذه الحالة إلى أسباب عديدة منها التسمم الرحمي أو العدوى أو إصابة في الفترة المحيطة بالولادة .

جراثيم هوائية سلبية الجرام شبيهة بالعيدان ، عبارة عن كائنات حية متحركة متعددة الأشكال تحتاج إلى السيستئين والحديد في نموها . وتجدر الإشارة إلى أن الموئل الطبيعي لهذه الجراثيم هو البحيرات والمجاري المائية والتربة الرطبة ، بينما تم اكتشافها أيضاً كملوثات داخل المساكن البشرية . وعند حدوث العدوى البشرية يصاب الإنسان بداء الفيلقيات ، وهو شبيه بالالتهاب الرئوي . وتنتشر تلك الجراثيم وتحدث العدوى عن طريق الحمل بالهواء .

الفَيلَقيَّةُ البوزمانيَّة **Legionella bozemanii**

جنس من أجناس الفيلقيات ، تم عزلها من أنسجة الرئة البشرية التي تعرضت للإصابة بالالتهاب الرئوي .

الفَيلَقيَّةُ الدوموفيَّة **Legionella dumoffii**

نوع من أنواع الفيلقيات تم عزلها من أنسجة الرئة البشرية التي تعرضت للإصابة بالالتهاب الرئوي ، كما أمكن عزلها أيضاً من داخل أجهزة التبريد والتكييف .

الفَيلَقيَّةُ الجوردانيَّة **Legionella jordanis**

نوع من أنواع الفيلقيات تم عزلها من التربة الموجودة على ضفاف الأنهار ومن مياه الصرف الصحي المعالجة .

الفَيلَقيَّةُ اللونجبيشية **Legionella longbeachae**

نوع من أنواع الفيلقيات تم عزله من أنسجة الرئة البشرية ومن الإفرازات التنفسية المصاحبة لحالات الالتهاب الرئوي .

الفَيلَقيَّةُ المِقْداديَّة **Legionella micdadei**

نوع من أنواع الفيلقيات تم عزله من أنسجة الرئة البشرية ومن الإفرازات التنفسية ومن السائل الجنبي ، ومن مياه أجهزة التبريد وحمامات الرأس الموضعية التي يتم استخدامها في تصفيف أغراض القانون . هذا المصطلح والشرعية الطبية يستعملان أحياناً كمرادفين ، لكن بعض السلطات تعتبر الأول كفرع من الطب والثاني كفرع من القانون ، وهذا الفرع يستخدم من هوية الجاني في كثير من القضايا الجنائية .

داء ليج **Legg's disease**

(= التنكس العظمي الغضروفي لمشاشة رأس عظم الفخذ)

[نسبة إلى آرثر ثورنتون ليج ، وهو جراح أمريكي عاش خلال الفترة بين عام (1874 – 1939م)] ، وهو داء عظمي غضروفي يصيب مشاشة رأس عظم الفخذ .

داء ليج - كالفه - بيرث **Legg-Calvé-Perthes disease**

(التنكس العظمي الغضروفي لمشاشة رأس عظم الفخذ)

[نسبة إلى آرثر ثورنتون ليج (Arthur legg) ، وهو جراح أمريكي عاش خلال الفترة بين عام (1874 – 1939م) ، وجاكوب كالفه (J. calvé) ، وهو جراح تقويم العظام عاش ما بين (1875 – 1954م) ، وجورج بيرث (J. perthes) ، وهو جراح ألماني عاش ما بين (1869 – 1927م)] ، وهو داء عظمي غضروفي يصيب مشاشة رأس عظم الفخذ .

ليجيموجلوبين **leghemoglobin**

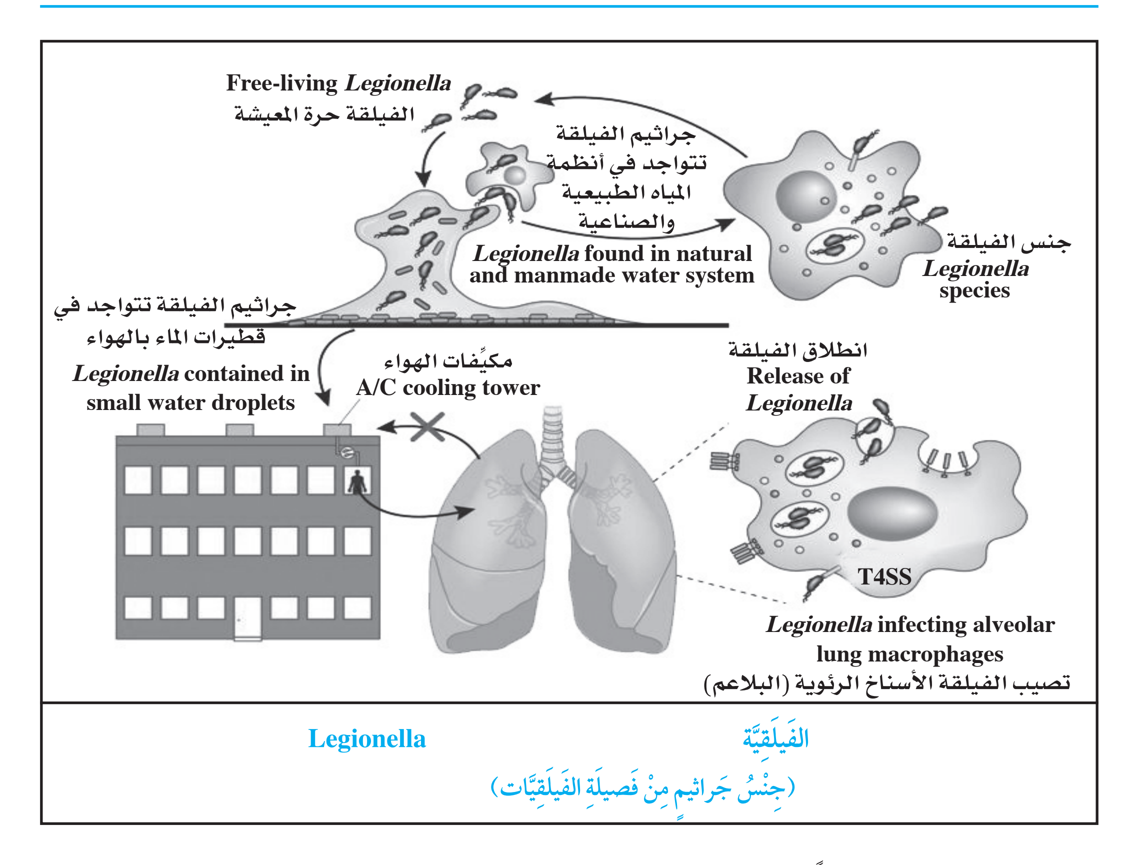
(صبغ في الخضراوات)

صبغ يوجد في الخضراوات ، وهو ناقل النتروجين أو الأكسجين أو الهيموبروتين الموجود في العقيدات الجذرية المثبتة للنتروجين في النباتات البقولية .

الفَيلَقيَّة **Legionella**

(جِنْسُ جَراثيم مِنْ فَصيلَةِ الفَيلَقيَّات)

جنس جراثيم من فصيلة الفيلقيات ، وهي



الفَيلَقيَّة **Legionella**

(جِنْسُ جَراثيم مِنْ فَصيلَة الفَيلَقيَّات)

الأنسجة الجنبية ، وتعد سبباً من أسباب الإصابة بالالتهاب الرئوي في الإنسان .

الفَيلَقيَّات **Legionellaceae**

(فَصيلَةٌ مِنَ الجَراثيم)

فصيلة من الجراثيم ينتمي إليها جنس الجراثيم الفيلقية .

داءُ الفَيلَقيَّات **legionellosis**

أيُ : من العلل التي تنتج من العدوى بأنواع الجراثيم الفيلقية . وهو نوع من أنواع الالتهابات الرئوية التي تحدث العدوى به عن طريق الجراثيم المحمولة بالهواء .

داءُ الفَيالِقَة **legionnaires' disease**

[نسبة إلى الفيالقة ، وهم أفراد في الجيش الأمريكي ، كان تجمعهم في فيلايلفيا عام 1976م سبباً في حدوث وباء رئوي واسع الانتشار] .

الشعر ، ومن ماء الحنفية ، ومن أجهزة الرذاذ التي تستخدم في المعالجة التنفسية . تعد العامل المسبب لداء الالتهاب الرئوي بحسب بيتسبيرج .

الفَيلَقيَّةُ المُسْتَرْوِحَة **Legionella pneumophila**

العامل المسبب لداء الفيلقيات وحمى بونتياك . وقد كانت أول أنواع الجراثيم الفيلقية التي أمكن التعرف عليها ووصفها ، وقد تم عزلها من أنسجة الرئة البشرية ، ومن الإفرازات التنفسية والسائل الجنبي والدم ومن عديد من الأماكن في البيئة كضفاف الأنهار والتربة ومياه أجهزة التبريد والتكييف ومياه الحنفية ، وحمامات الرأس الموضعية ، ومواقع البناء والتنقيب والقطيرات الهوائية ونظم التبادل الحراري .

الفَيلَقيَّةُ الودزورثية **Legionella wadsworthii**

نوع من أنواع الجراثيم الفيلقية تم عزله من

إلى الفصيلة البقولية (البقليات) ، مثل البازلاء والفول .

2 . أي نبات ينتمي إلى فصيلة القرنيات .

legumelin **ليجوميلين**

هو ألبومين مستخرج من العدس والفول أو أي من البذور البقولية الأخرى .

legumin **ليجومين**

كلمة ذات أصول لاتينية ، وتعني الجلوبين المستخرج من بذور عديد من النباتات ، وبصفة خاصة النباتات البقولية .

leguminivorous **بَاقِل**

تعني التغذية على البقوليات (مثل الفول والبازلاء) .

Leguminosae **البقليات (نبات)**

هي فصيلة كبيرة من النباتات ، تشمل عديد من الأشجار والشجيرات والكُرم ، وتنتج عديد من أجناس هذه النباتات إما بذوراً صالحة للأكل أو أنها تكون ذات أهمية طبية ، معظمها يعتبر مصدراً عالياً للبروتين النباتي .

leguminous **بقولية**

1 . متعلق بالنباتات التي تنتمي إلى فصيلة البقليات .

2 . متعلق بالبقل (بقلي) .

leiasthenia **وَهَنُ العَضَلَةِ المَلْساء**

وهن (ضَعف) العضلة الملساء ، العضلة الملساء هي العضلات التي تشمل جميع العضلات اللاإرادية باستثناء القلب .

Leichtensten’s encephalitis **التهاب الدماغ بحسب لايشتنسن**

(= التهاب الدماغ النزفي)

[نسبة إلى أوتو ميشيل لايشتنسن (Otto Leich-tensten’s) وهو طبيب ألماني ، عاش بين عام (1845 – 1900م)] وهو عبارة عن التهاب

وهو داء جرثومي تسببه عدوى جرثومة الفيلقية المستروحة ولاينتشر عن طريق الاتصال بين الأشخاص . تتميز أعراضه بالالتهاب الرئوي ، والحمى المرتفعة ، وآلام مَعِدية معوية والصداع ، وأحياناً يكتنف الكبد ، أو الكلى ، أو الجهاز العصبي .

legionnaires’ pneumonia **الالْتِهَابُ الرِّئَوِيُّ في الفَيالِقَة**

مرض جرثومي يحدث بسبب عدوى بجرثومة الفيلقية المستروحة(Legionella pneumophila)، ولا تنتقل العدوى بالمخالطة بين إنسان وآخر . وتتميز الأعراض بحدوث التهاب رئوي ، وحمَّى ، وألم مَعِدي معوي ، وصداع وأحياناً واكتناف للكلى ، والكبد ، أو الجهاز العصبي .

legislation **تَشْرِيْعات**

مجموعة من اللوائح والقوانين العامة الملزمة والصادرة من قبل هيئة تشريعية أو هيئة إدارية مختصة في الدولة .

health legislation **التَّشْرِيْعَاتُ الصِّحِّيَّةُ**

التشريعات الصحية هي مجموعة من اللوائح والقوانين العامة الصادرة من قبل هيئة تشريعية مختصة في الدولة لتنظيم العمل في المجال الصحي وبين مزودي الخدمة ومستخدمي الخدمة في قطاع الرعاية الصحية .

legoglobin **ليجوجلوبين**

(=leghemoglobin)

صبغ يوجد في الخضراوات ، عبارة عن ناقل النتروجين أو الأكسجين أو الهيموبروتين الموجود في العقيدات الجذرية المثبتة للنتروجين بالنباتات البقولية .

legume **بَقْل [نبات]**

1 . برعم أو بذور أو ثمر النبات التي تنتمي

بالتهاب الجلد شبيه المثي العام واحمرار الجلد ، وإسهال شديد ، وعدوى راجعة ، وفشل في النمو . ويكون السبب غير واضح ، ولكن تم تسجيل حالات عائلية تكون مرتبطة بخلل وظيفي لمكوِّن المتممة (Cs) التي تؤدي إلى نقص وظيفة البلعمة في مصل المريض (النشاط الطهائي) .

leio- **سابقة بمعنى الأَمْلَس**

شكل اندماجي يعني أملس أو ناعماً (بدون بروزات) .

leiodermatous **أَمْلَسُ الجِلْد**

بمعنى جلد أملس لامع بشكل غير طبيعي .

leiodermia **مَلاسَةُ الجِلْد**

بمعنى لمعان وملاسة غير طبيعية (شاذة) للجلد .

leiodystonia **حَثَلُ العَضَلَةِ المَلْساء**

خلل التوتر في العضلات الملساء .

Leiognathus bacoti **واخز الطير السرفي**

(جنس من السوس)

الاسم القديم لما يسمى الآن سوس الجرذ (واخز الطير Ornithonyssus) . يسمى أيضاً سوس الجرذ المداري . هو جنس من السوس ، عضته قد تسبب التهاباً جلدياً مؤلماً (التهاب الجلد بسبب سوس الجرذ) الذي ينقل التيفوس الفأري بشكل تجريبي .

leiomyoblastoma **وَرَمٌ أَرومِيٌّ عَضَلِيٌّ أَمْلَس**

ورم عضلي أملس ظهاري نادر نسبياً ، يحدث عادة في المعدة حيث تكون خلاياها متعددة الأسطح أكثر من كونها مغزلية الشكل ، كما يطلق عليه أيضاً : الورم العضلي الأملس العجيب ، والورم الأرومي العضلي الأملس .

الدماغ يحدث فيه التهاب الدماغ مع بؤر نزفية ونضحة محيطة بالوعاء ، والأنواع الشائعة منه هي التهاب الدماغ الهربسي البسيط والالتهاب النزفي الناخر الحاد .

Leigh's disease **داء لاي**

(اعتلال الدماغ النخاعي الناخر تحت الحاد)

[نسبة إلى إرشيبالد دينيس لاي ، (Archibald Denis Leigh) ، وهو اختصاصي بريطاني في الباثولوجيا العصبية ، ولد عام 1915م] . عبارة عن اعتلال دماغي طبقاً للمعايير الإكلينيكية والباثولوجية غير معروف السبب ، يسبب ضرراً عصبياً مثل ذلك في متلازمة كورساكوف (Korsakoff syndrome) . وهو داء له طرزان : الطرز الطفولي الذي يشابه عوز كربوكسيلاز البيروفات ، ويتصف بتنكس المادة الرمادية مع نخر وتكاثر شعيري في جذع الدماغ ، ونقص التوتر أو الضغط ، ونوبات وخرف ، وقهم وقيء ، بطيء في النمو أو توقفه ، واضطرابات بالعين وبالجهاز التنفسي . وفي أغلب الحالات يحدث الموت عادة قبل ثلاث سنوات من العمر . أما الطرز اليفعي (في البالغين) فيظهر كضمور بصري ثنائي الجانب مع عتمة مركزية وعمى ألوان ، ثم يصبح المرض هامداً لفترة 30 عاماً تقريباً ، وبعد ذلك تظهر أعراضاً متأخرة كالرنح وخزلاً تشنجياً ، ونفضات رمعية ، ونوبات الصرع الكبير وخرفاً خفيفاً .

Leiner's disease **داء لاين**

(=erythroderma dequamtivum) **(احمرار الجلد التوسفي)**

[نسبة إلى كارل لاين ، وهو طبيب أطفال نمساوي ، عاش بين (1871 – 1930م)] . وهو اضطراب يصيب الأطفال الرضع ، ويتميز أساساً

وَرَمٌ عَضَلِيٌّ أَمْلَسُ ظِهارانيّ **epithelioid leiomyoma**

(= وَرَمٌ أرومِيٌّ عَضَلِيٌّ أَمْلَس) **(=leiomyoblastoma)**

ورم عضلي أملس نادر نسبياً ، يحدث عادة في خلايا المعدة التي تكون خلاياها عادة متعددة الأسطح أكثر من كونها مغزلية الشكل ، كما يطلق عليه أيضاً : الورم العضلي الأملس العجيب ، والورم الأرومي العضلي الأملس .

ورم عضلي أملس داخل الرباط **intraligamentous leiomyoma**

ورم عضلي رحمي أملس ، يتميز بحدوث نمو وحشي يمتد إلى الخارج بين طيات الرباط العريض .

ورم عضلي أملس داخل الجدار **intramural leiomyoma**

ورم عضلي رحمي أملس يقع داخل عضل الرحم في جسم الرحم .

وَرَمٌ عَضَلِيٌّ أَمْلَسُ جِلْدِيّ **leiomyoma cutis**

نوع من أنواع الأورام العضلية الملساء التي تظهر من الجلد أو من الألياف العضلية الملساء تحت الجلد ، ويحدث إما كورم منفرد أو متعدد ، ويظهر عادة في شكل آفات جلدية من العضلات مقفات الشعر (ورم عضلي أملس شعري) ، كما أنه من الممكن أيضاً أن يحدث كآفة تناسلية مفردة ينشأ من عضلة سلخية ،فرجية أو حلمية أو كورم عضلي أملس وعائي مفرد ينشأ من عضلات الأوردة . توجد الآفات على شكل عقيدات ملساء ثابتة ومؤلمة ، وغالباً ما تكون شفافة أو شمعية وتتميز بحزم متشابكة من الخلايا المطوَّلة على شكل نبابيت أو مغزلية الشكل مع هيولى ليبفي صافي .

وَرَمٌ عَضَلِيٌّ أَمْلَسُ لِيفِيّ **leiomyofibroma**

ورم حميد مشتق من العضلات الملساء ، وبصفة خاصة من الرحم ، كما يطلق عليه أيضاً : ورماً ليفانياً ، أو ورماً عضلياً أملساً .

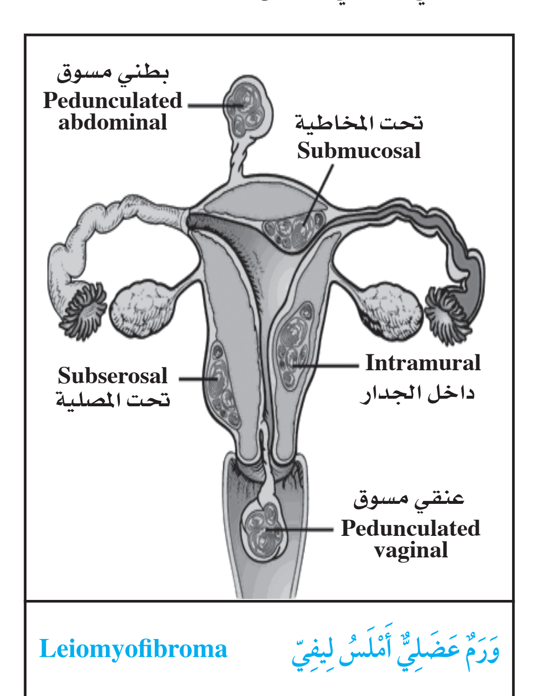
وَرَمٌ عَضَلِيٌّ أَمْلَس **leiomyoma**

الورم العضلي الأملس هو ورم حميد مشتق من العضلات الملساء ، وبصفة خاصة من الرحم ، كما يطلق عليه أيضاً : ورم ليفاني (=ورم ليفي) .

الوَرَمُ العَضَلِيُّ الأَمْلَسُ العَجيب **bizarre leiomyoma**

(= وَرَمٌ عَضَلِيّ أَمْلَسُ ظِهارانيّ) **(=epithelioid leiomyoma)**

ورم عضلي أملس نادر نسبياً ، يحدث عادة في المعدة التي تكون خلاياها عادة متعددة الأسطح أكثر من كونها مغزلية الشكل ، كما يطلق عليه أيضاً : الورم العضلي الأملس الظهراني ، والورم الأرومي العضلي الأملس .



وَرَمٌ عَضَلِيٌّ أَمْلَسُ لِيفِيّ Leiomyofibroma

ورم عضلي أملس تحت المصلية **subserosal leiomyoma**

(الورم العضلي الأملس تحت المصلي)

ورم عضلي رحمي أملس يقع أسفل الغلالة المصلية لجسم الرحم .

وَرَمٌ عَضَلِيٌّ أَمْلَسُ وِعائِيّ **vascular leiomyoma**

ورم عضلي أملس ينشأ من العضلة الملساء الوعائية ، يحدث عادة كورم تحت الجلد ، عقيدي مفرد ، ومؤلم أحياناً على الطرف السفلي ، يتموضع أكثر عمقاً من الورم العضلي الأملس الاعتيادي ، وتتم مشاهدته عادة في النساء في فترة منتصف العمر .

وُرامٌ عَضَلِيٌّ أَمْلَس **leiomyomatosis**

حالة تتميز بوجود عديد من الأورام العضلية الملساء في أماكن متفرقة من الجسم .

وُرام عضلي أملس صفاقي منتشر **leiomyomatosis peritonealis disseminata**

أورام بطنية عضلية ملساء ، تنشأ كعقيدات صغيرة متناثرة على الأسطح الصفاقية ، وتصيب هذه الأورام السيدات خلال سن الإنجاب ، وتظهر بشكل يتشابه بدرجة كبيرة مع الساركومة العضلية الملساء منخفضة الدرجة أو مع السرطانة النقيلية ، ولكنها تتراجع (تنحسر) تلقائياً عقب سن الإياس .

ساركومةٌ عَضَلِيَّةٌ مَلْسَاء **leiomyosarcoma**

ساركومة تحتوي على عديد من الخلايا العضلية الملساء المغزلية كبيرة الحجم ، وبصفة خاصة تلك التي توجد في الرحم ، أو في الناحية خلف الصفاق ، أو في الأطراف .

وَرَمٌ عَضَلِيٌّ أَمْلَسُ رَحِمِيّ **leiomyoma uteri**

ورم عضلي أملس في الرحم ، ويحدث هذا الورم عادة في العقد الثالث أو الرابع من العمر ، ويتصف بوجود أورام متعددة غير محفظة محددة المعالم بيضاء سنجابية اللون والتي غالباً ماتكون ثابتة متوسطة الصلابة مستديرة الشكل ذات طراز شبيه بالدوامة عند أخذ مقطع منها . الغالبية منها تكون داخل العضل الرحمي بالجسم الرحمي ، لكنها قد توجد أيضاً على العنق وعادة في جداره الخلفي . تتميز تلك الموجودة داخل الجسم الرحمي طبقاً لموقعها إلى ورم عضلي أملس تحت المصلية ، ويسمى أيضاً : ورماً ليفياً أو شبيه الليفي .

وَرَمٌ عَضَلِيٌّ أَمْلَسُ طُفَيلِيّ **parasitic leiomyoma**

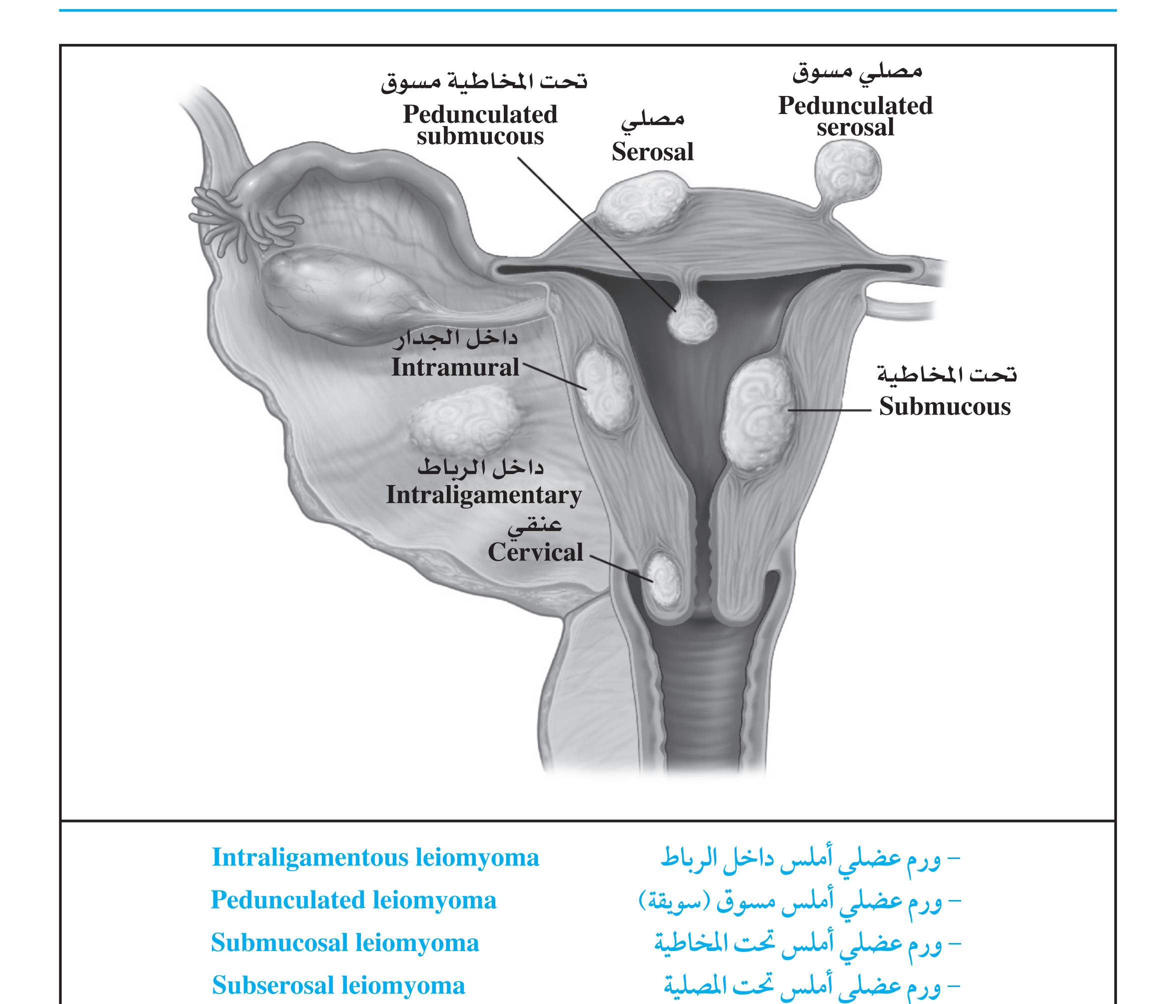
ورم عضلي أملس مسوق تعرض لحدوث انفصال جزئي أو كامل من منشأه الأصلي ، ثم التصق بالثرب الذي أصبح في ذات الوقت بعد اتصاله بالورم حائزاً لأوعية دموية ممتدة إليه .

ورم عضلي أملس مسوق (سويقة) **pedunculated leiomyoma**

ورم عضلي أملس في المنطقة تحت المخاطية بحيث يبرز إلى داخل جوف الرحم مكوناً سليلة بصلية ذات رأس ثابت مستدير .

ورم عضلي أملس تحت المخاطية **submucosal leiomyoma**

عبارة عن ورم عضلي رحمي أملس يقع في المنطقة التالية للبطانة الرحمية داخل جسم الرحم ، وعادة مايبرز هذا النوع إلى داخل الجوف البطاني الرحمي مكوناً لورم عضلي أملس مسوق .



renal **ساركومة عضلية**

leiomyosarcoma **ملساء كلوية**

ساركومة عضلية ملساء نادرة تصيب الكلية ، وعادة ما تكون في محفظة الكلية ، وتحدث في غالبية الأحوال بين النساء .

leiotrichous **سَبْطُ الشَّعْر**

نسبة إلى وجود شعر مستقيم .

leiotrichy **سَباطَةُ الشَّعْر**

حالة تعبر عن وجود شعر مستقيم .

leipo- **سابقة بمعنى الفَقْد**

leipotrichia **صلع**

أي : فقدان الشعر المفرط من فروة الرأس ، يعتبر تساقط الشعر الوراثي والمصاحب للتقدم في العمر هو السبب الأكثر شيوعاً للصلع ، يصيب الرجال أكثر من النساء .

leipyria **بُرودَةُ الأَطْراف**

مصطلح نادر الاستخدام يطلق على الإحساس بالبرودة في الأطراف التي قد تحدث أثناء الحمى . لكنه لا يستخدم في اللغة الطبية الدارجة .

Leishman's cells **خلايا ليشمان**

[نسبة إلى السير وليم ليشمان ، (Sir William B. Leishman) وهو جراح واختصاصي بريطاني

لَيشمانِيَّة **leishmania**

(إحدى الأوالي من جنس الليشمانية)

جنس من الحيوانات الأوالي السوطية (نميط المثاقبات، رتبة ذوات منشأ الحركة) تتضمن طفيليات تنتشر على مستوى العالم. تشمل أنواعاً عديدة منها ما هو مرضي للإنسان. هذا الطفيل له مرحلتان شكليتان في دورة حياته، المرحلة الليشمانة (Amastigote) (أجسام ليشمان دونوفان) التي توجد داخل الخلايا في الفقاريات (مثل الإنسان) كمضيف، والمرحلة المشيّقة (Promastigote) التي توجد في السبيل الهضمي للمضيف من اللافقاريات (مثل ذبابة الرمل من الفواصد)، كما توجد في المزارع الاستنباتية. جميع الأنواع غير قابلة للتمييز المورفولوجي، لذلك فإنه يتم تسمية الطفيل بناءً على المنشأ الجغرافي، أو بناءً على المتلازمة الإكلينيكية والأعراض التي تسببها، والخصائص البيئية لها، مثل داء الليشمانيا الحشوية الجلدية أو جلدية مخاطية. وفي بعض التصنيفات يتم تقسيمها إلى أربع مجموعات هي: الليشمانية الدونوفانية، والليشمانية المدارية، والليشمانية المكسيكية، والليشمانية البرازيلية.

الليشمانية **Leishmania**

(جنس طفيليات من رتيبة المثقبائيات)

جنس من الحيوانات الأوالي السوطية (نميط المثاقبات، ورتبة ذوات منشأ الحركة) تتضمن طفيليات تنتشر على مستوى العالم. تشمل أنواعاً عديدة منها ما هو مرضي للإنسان. هذا الطفيل له مرحلتان شكليتان في دورة حياته، المرحلة الليشمانة (Amastigote) (أجسام ليشمان دونوفان) التي توجد داخل الخلايا في الفقاريات (مثل الإنسان) كمضيف، والمرحلة المشيّقة (Promastigote) التي توجد في السبيل

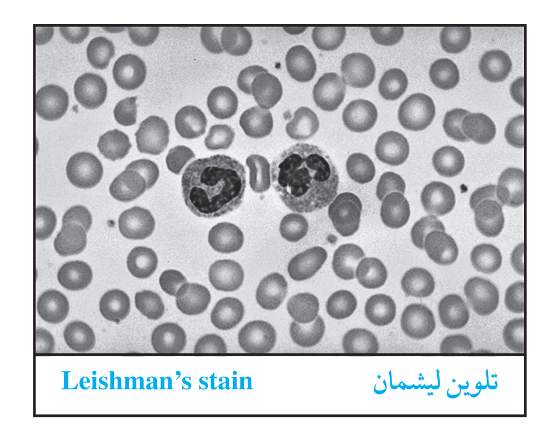
في علم الجراثيم، عمل في الجيش البريطاني، عاش خلال الفترة بين (1865 – 1926م)]، وهي كريات بيض تتلون بالملونات القاعدية تتواجد في مرضى حمى الماء الأسود.

تلوين ليشمان **Leishman's stain**

هو تلون ليشمان لكريات الدم والطفيليات، عبارة عن مزيج من زرقة الميثلين واليوزين لتلوين كريات الدم وبعض الطفيليات المحددة.

أجسام ليشمان-دونوفان **Leishman-Donovan body**

[نسبة إلى كل من السير وليم ليشمان (William Leishman) (جراح بريطاني)، والسير شارلز دونوفان (Charles Donovan) (طبيب أيرلندي) عاش في الهند خلال الفترة بين عامي (1863 – 1951م)]. إشارة إلى أي من الأجسام التي تمثل المرحلة المورفولوجية (الليشمانية) في دورة حياة الحيوانات الأوالية المثقبية التي تشبه الشكل النموذجي للبالغين من أفراد جنس الليشمانية، حيث تحتوي الخلية البيضاوية أو المستديرة على نواة ومنشأ الحركة وجسم قاعدي، لكنها تفتقر إلى السوط الحر. إن السوط إما أن يكون قصيراً جداً أو معدوماً، وتسمى أيضاً ليشمانة.



تلوين ليشمان Leishman's stain

وباراجواي وكولومبيا ، وتسمى أيضاً الليشمانية البرازيلية الفيانية .

اللِّيشْمانِيَّةُ البَرازيلِيَّة Leishmania braziliensis

1 . معقد تصنيفي يتضمن الأنواع الفرعية التي تسبب داء الليشمانيات الجلدية المخاطية في أشكالها المتعددة . جميع الأنواع الفرعية تتطور داخل المعى المتوسط ، والمعى الأمامي ، والمعى الخلفي لناقلها من ذبابة الرمل ، وتسمى أيضاً الليشمانية الفيانية .

2 . أنواع فرعية من معقد الليشمانية الفيانية تنتقل عن طريق أنواع من اللوتزومية (Lutzomyia) (جنس من الفواصد) ، وتسبب داء الليشيمانيات الجلدي والمخاطي الجلدي في البرازيل ، وبيرو والإكوادور وبوليفيا وفنزويلا وباراجواي وكولومبيا ، وتسمى أيضاً الليشمانية البرازيلية الفيانية .

الليشمانية البرازيلية البرازيلية Leishmania braziliensis braziliensis

أنواع فرعية من معقد الليشمانية الفيانية تنتقل عن طريق أنواع من اللوتزومية (Lutzomyia) (جنس من الفواصد) ، وتسبب داء الليشمانيات الجلدي والمخاطي الجلدي في البرازيل ، وبيرو والإكوادور وبوليفيا وفنزويلا وباراجواي وكولومبيا ، وتسمى أيضاً الليشمانية البرازيلية الفيانية .

اللِّيشْمانِيَّةُ البَرازيلِيَّة الغِيَّانِيَّة Leishmania braziliensis guyanensis

نويع من معقد الليشمانية الفيانية ، تنتقل بصفة رئيسية عن طريق أنواع من اللوتزومية أمبريتاليس (Lutzomyia umbratilis) ، ويسبب الداء العليقي الحرجي (Pian bois) ، أو الداء العليقي الغابي (Forest yaws) .

الهضمي للمضيف من اللافقاريات (مثل ذبابة الرمل من الفواصد) ، كما توجد في المزارع الاستنباتية . جميع الأنواع غير قابلة للتمييز المورفولوجي ، لذلك فإنه تتم تسمية الطفيل بناءً على المنشأ الجغرافي ، أو بناءً على المتلازمة الإكلينيكية والأعراض التي تسببها ، والخصائص البيئية لها ، مثل داء الليشمانيا الحشوية الجلدية أو جلدية مخاطية . وفي بعض التصنيفات يتم تقسيمها إلى أربع مجموعات هي : الليشمانية الدونوفانية ، والليشمانية المدارية ، والليشمانية المكسيكية ، والليشمانية البرازيلية .

اللِّيشْمانِيَّةُ الأَثْيوبِيَّة Leishmania aethiopica

أحد أنواع الليشمانية المدارية ، وتتسبب في الإصابة بداء الليشمانيات الجلدي الأثيوبي ، أما المستودع الحيواني لهذه الطفيليات فهي القوارض الوبرية التي تعيش في المناطق الجبلية في مرتفعات كينيا وأثيوبيا ، أما الناقل لها في أثيوبيا فهي الفاصدة طويلة الأرجل ، وفي كينيا فهو الفاصدة مزرقة الأرجل . وتسمى أيضاً الليشمانية المدارية الأثيوبية .

اللِّيشْمانِيَّةُ البَرازيلِيَّة Leishmania brasiliensis

1 . معقد تصنيفي يتضمن الأنواع الفرعية التي تسبب داء الليشمانيات الجلدية المخاطية في أشكالها المتعددة . جميع الأنواع الفرعية تتطور داخل المعى المتوسط ، والمعى الأمامي ، والمعى الخلفي لناقلها من ذبابة الرمل ، وتسمى أيضاً الليشمانية الفيانية .

2. أنواع فرعية من معقد الليشمانية الفيانية ، تنتقل عن طريق أنواع من اللوتزومية (Lutzomyia) وفراشيات المقعد (جنس من الفواصد) وتسبب داء الليشمانيات الجلدي والمخاطي الجلدي في البرازيل ، وبيرو والإكوادور وبوليفيا وفنزويلا

اللِّيشْمانِيَّةُ الدُّونُوفانِيَّة الشَّاغاسِيَّة Leishmania donovani chagasi

هي أحد نويعات المعقد التصنيفي الخاص باللِيشمانية الدونوفانية ، وتتسبب في الإصابة بداء اللِيشمانيات الحشوي الأمريكي ، وتنتقل عادة عن طريق ذبابة الرمل اللوتزومية طويلة اللوامس .

اللِّيشْمانِيَّةُ الدُّونُوفانِيَّة الدُّونوفانيَّة Leishmania donovani dondvani

أحد نويعات المعقد التصنيفي الخاص باللِيشمانية الدونوفانية ،وتتسبب في الإصابة بداء اللِيشمانيات الحشوي الهندي . وتنتقل عن طريق ذبابة الرمل الفاصدة فضية الأرجل ، بحيث يكون الإنسان هو المضيف المستودع الأساسي الوحيد .

اللِّيشْمانِيَّةُ الدُّونُوفانِيَّة الطِفْلِيَّة Leishmania donovani infantum

أحد نويعات المعقد التصنيفي الخاص باللِيشمانية الدونوفانية ، وتتسبب في الإصابة بداء اللِيشمانيات الحشوي الطفلي في منطقة شاطىء البحر المتوسط (ويكون الناقل في هذه الحالة هو الفاصدة الوبيلة والفاصدة الكبيرة) ، أما في منطقة الشرق الأوسط (يكون الناقل هو الفاصدة الباباتاسية والفاصدة القفقاسية) ، وفي منطقة جنوب الصحراء الكبرى وشرق إفريقيا (تكون النواقل هي المتسلسلة الشرقية والفاصدة المارتينية) ، وفي الصين (يكون الناقل الفاصدة الصينية والفاصدة السرجنتية) ، وتسمى أيضاً اللِيشمانية الطفيلية .

اللِّيشْمانِيَّةُ الإنْرِيتِيَّة Leishmania enrietti

اللِيشمانية الإنريتية هي نوع من اللِيشمانية ، يتم عزلها من آفات جلدية تصيب خنازير غينيا في البرازيل ، ولم تُسجل أية إصابات لدى الإنسان أو الحيوان ، والناقل لهذا الطفيلي غير معلوم .

اللِّيشْمانِيَّةُ البَرازِيلِيَّة البَنامِيَّة Leishmania braziliensis panamensis

نويع من معقد اللِيشمانية الفيانية ، تنتقل بصفة رئيسية عن طريق أنواع من اللوتزومية ترابيدو (Lutzomyia trapidoi) وتسبب داء اللِيشمانيات الجلدي بالعالم الجديد في بنما والمناطق المجاورة من أمريكا الوسطى وكولومبيا .

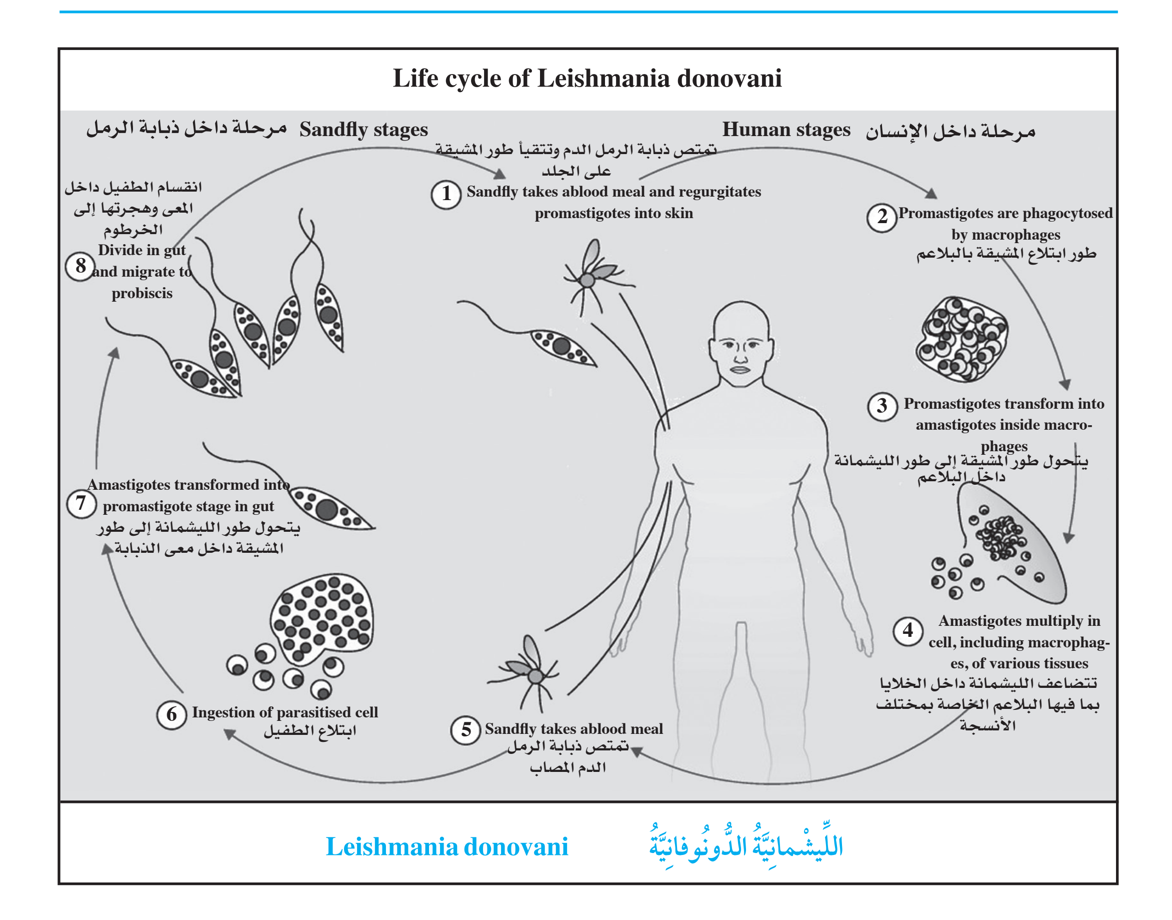
اللِّيشْمانِيَّةُ الشَّاغاسِيَّة Leishmania chagasi

نويع من معقد اللِيشمانية الدونوفانية ، تنتقل عادة عن طريق أنواع من ذبابة الرمل اللوتزومية طويلة اللوامس (Lutzomyia longipalpis) ، وتسبب داء اللِيشمانيات الحشوي الأمريكي .

اللِّيشْمانِيَّةُ الدُّونُوفانِيَّة Leishmania donovani

1 . هي معقد تصنيفي يشمل النويعات (الأنواع الفرعية) التي تتسبب قي الإصابة بأشكال متعددة من داء اللِيشمانيات الحشوي ، كما يطلق عليها أيضاً : اللِيشمانية الدونوفانية الدونوفانية ، واللِيشمانية الدونوفانية الطفيلية ، واللِيشمانية الدونوفانية الشاغاسية ، وتتكاثر جميعها في الخلايا الشبكية البطانية ، وتنتشر في العقد اللمفية ومن ثم تنتشر عبر الدم إلى جميع أنحاء الجسم . يمكن التمييز بين النويعات فقط عبر الاختلافات في الوبائيات ، والخصائص الإكلينيكية والاستجابة للعلاج .

2 . هي أحد نويعات المعقد التصنيفي الخاص باللِيشمانية الدونوفانية ، وتتسبب في الإصابة بداء اللِيشمانيات الحشوي الهندي . وتنتقل عن طريق ذبابة الرمل الفاصدة فضية الأرجل ، ويكون الإنسان هو المضيف المستودع الأساسي الوحيد .



اللِّيشْمانِيَّةُ الدُّونُوفانِيَّةُ Leishmania donovani

الصحراء الكبرى وشرق إفريقيا (تكون النواقل هي المتسلسلة الشرقية ، والفاصدة المارتينية) ، وفي الصين (يكون الناقل هو الفاصدة الصينية ، والفاصدة السرجنتية) ، وتسمى أيضاً الليشمانية الدوفانية الطفيلية .

اللِّيشْمانِيَّةُ الكَبِيرَة Leishmania major

الليشمانية الكبيرة تمثل نويع من نويعات المعقد التصنيفي الخاص بالليشمانية المدارية ، وتنتقل عن طريق الفاصدة الباباتاسية ، وتتسبب في الإصابة بداء الليشمانيات الجلدي الريفي ، كما أنها تتسبب في بعض الأحيان في حدوث داء الليشمانيات الجلدي الموجه للأحشاء .

اللِّيشْمانِيَّةُ الجرانْهامِيَّة Leishmania garnhami

نويع من نويعات الليشمانية شبيه أو مماثل لليشمانية المكسيكية الأمازونية التي تم عزلها من حالات داء الليشمانيات الجلدي في منطقة الإنديز الفنزويلية .

اللِّيشْمانِيَّةُ الطِّفْلِيَّة Leishmania infantum

أحد نويعات المعقد التصنيفي الخاص بالليشمانية الدونوفانية ، وتتسبب في الإصابة بداء الليشمانيات الحشوي الطفلي في منطقة شاطىء البحر المتوسط (ويكون الناقل في هذه الحالة هو الفاصدة الوبيلة والفاصدة الكبيرة) ، أما في منطقة الشرق الأوسط (يكون الناقل الفاصدة البابابتاسية والفاصدة القفقاسية) ، وفي جنوب

اللِّيشْمانِيَّةُ النِّيلِيَّة Leishmania nilotica

أنواع فرعية من معقد الليشمانية المدارية تسبب داء الليشمانيات الجلدي الجاف . توجد في إيران ، والعراق ، والهند ، وجنوب فرنسا وإيطاليا وجزر معينة في البحر المتوسط ، وتنتقل عن طريق الفاصدة البابا تاسية ، أو قد يحدث الانتقال من الإنسان إلى الإنسان أيضاً .

اللِّيشْمانِيَّةُ البيروفِيَّة Leishmania peruviana

نويع من معقد الليشمانية الفيانية توجد في منطقة سلسلة جبال الأنديز في بيرو فقط عند ارتفاع (900 – 3000) متر . تسبب داء أوتا (Uta) في الإنسان وهو داء الليشمانيات الجلدي في أمريكا الجنوبية .

اللِّيشْمانِيَّةُ البيفانَوِيَّة Leishmania pifanoi

نوع من أنواع المَعقد التصنيفي الخاص بالليشمانية المكسيكية ، وتتسبب في الإصابة بداء الليشمانيات الجلدي المنتشر وذلك في فنزويلا وفي مناطق متفرقة من البرازيل . وتسمى أيضاً الليشمانية المكسيكية البيفانوية .

اللِّيشْمانِيَّةُ المَدارِيَّة Leishmania tropica

1 . المعقد التصنيفي يشمل الأنواع التي تتسبب في الإصابة بداء الليشمانيات الجلدي بالعالم القديم ، وتشمل هذه الأنواع كلاً من : الليشمانية المدارية ، والليشمانية الكبيرة ، والليشمانية الأثيوبية . ومن الممكن التمييز بين هذه الأنواع المختلفة طبقاً للمجموعة البيئية ، والكيميائية الحيوية والسيرولوجية .

2 . أنواع فرعية من معقد الليشمانية المدارية تسبب داء الليشمانيات الجلدي الجاف . توجد في إيران ، والعراق ، والهند ، وجنوب فرنسا وإيطاليا وجزر معينة في البحر المتوسط ، وتنتقل عن طريق الفاصدة البابا تاسية ، وقد يحدث الانتقال من الإنسان إلى الإنسان أيضاً .

اللِّيشْمانِيَّةُ المَكْسيكِيَّة Leishmania mexicana

تبعاً للمعقد التصنيفي ، الذي يشمل الأنواع والنويعات التي تتسبب في الإصابة بداء الليشمانيات الجلدي بالعالم الجديد وذلك في الإنسان ، وتشمل كلاً من : الليشمانية المكسيكية المكسيكية والليشمانية المكسيكية الأمازونية ، والليشمانية البيفانوية التي تصيب بشكل أساسي قوارض الغابات والأبصوم (حيوان من الوخفيات) . إنها تتطور فقط داخل المعى المتوسط والمعى الأمامي في نواقلها التي تشمل ذبابة الرمل الفاصدة .

اللِّيشْمانِيَّةُ المَكْسيكِيَّةُ الأَمازُونِيَّة Leishmania mexicana amazonensis

أحد نويعات المعقد التصنيفي لليشمانية المكسيكية ، وتنتقل عن طريق الفاصدة اللوتزومية الصفراء الدريقة ، وتتسب في الإصابة بصورة من صور داء الليشمانيات الجلدي في منطقة الأمازون بالبرازيل والدول المجاورة لها ، وفي ترينيداد . عادة ما يظهر المرض على هيئة آفة واحدة ، ولكنه تم التقرير عن حالات قليلة من داء الليشمانيات الجلدي المسبب بالليشمانية المكسيكية المكسيكية .

اللِّيشْمانِيَّةُ المَكْسيكِيَّةُ المَكْسيكِيَّة Leishmania mexicana mexicana

اللَيشمانية المكسيكية المكسيكية هي أحد نويعات المعقد التصنيفي الخاص بالليشمانية المكسيكية ، وتنتقل عن طريق الفاصدة اللوتزومية الدردارية متسببة في حدوث قرحة شيكلرو .

الليشمانية المكسيكية البيانوفية Leishmania mexicana pianofi

نوع فرعي من معقد الليشمانية المكسيكية يسبب داء الليشمانيات الجلدي المنتشر في فنزويلا ومناطق معينة من البرازيل .

المتعددة . جميع الأنواع الفرعية تتطور داخل المعى المتوسط ، والمعى الأمامي والمعى الخلفي لناقلها من ذبابة الرمل ، وتسمى قديماً الليشمانية الفيانية .

الليشمانية الفيانينية البرازيلية **Leishmania vianina braziliensis**

هي أنواع فرعية من معقد الليشمانية الفيانينية ، تنتقل عن طريق أنواع من اللوتزوميية (Lutzomyia) (جنس من الفواصد) وفراشيات المقعد وتسبب داء الليشيمانيات الجلدي والمخاطي الجلدي في البرازيل ، وبيرو والإكوادور وبوليفيا وفنزويلا وباراجواي وكولومبيا ، وتسمى أيضاً الليشمانية البرازيلية .

لَيشْمانِيّ leishmanial

1 . يتعلق أو يسبب داء الليشمانيات .

2 . يشير إلى المرحلة المورفولوجية في دورة حياة الحيوانات الأوالي المثقبية .

داءُ اللِّيشْمانِيَّات leishmaniasis

داء الليشمانيات هو عدوى ناتجة عن الإصابة بطفيل الليشمانية ، ويتم تصنيف هذا الداء إلى ثلاثة أنواع : جلدي ، ومخاطي جلدي ، وحشوي .

داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ الأَمريكِيّ **American leishmaniasis**

أي نوع من أنواع داء الليشمانيات الجلدي الذي يحدث في أمريكا الجنوبية ، أو أمريكا الوسطى ، أو المكسيك ، وهي أمراض حيوانية المنشأ تسببها أنواع ونويعات من مجموعات الليشمانية المكسيكية والليشمانية الفيانينية . تتطور آفاتهم وتلتئم بصورة مماثلة لما يحدث في داء الليشمانيات في العالم القديم ، لكنها

الليشمانية المدارية الأثيوبية **Leishmania tropica aethiopica**

أحد أنواع معقد الليشمانية المدارية ، تسبب داء الليشمانيات الجلدي الأثيوبي . المستودعات الحيوانية لهذه الطفيليات هي الأرانب الوبرية الخاصة بالصخور والأشجار في المرتفعات الأثيوبية وكينيا ، والناقل في أثيوبيا هو الفاصدة طويلة الأرجل ، وفي كينيا هو الفاصدة مزرقة الأرجل .

الليشمانية المدارية الكبيرة **Leishmania tropica major**

نوع من معقد الليشمانية المدارية تنتقل عن طريق الفاصدة الباباتاسية تسبب داء الليشمانيات الجلدي وأحياناً داء اللشمانيات الجلدي الموجه للأحشاء .

الليشمانية المدارية الصغيرة **Leishmania tropica minor**

أنواع من معقد الليشمانية المدارية ، تسبب داء الليشمانيات الجلدي الجاف . توجد في إيران ، والعراق ، والهند ، وجنوب فرنسا وإيطاليا وجزر معينة في البحر المتوسط ، وتنتقل عن طريق الفاصدة الباباتاسية ، وقد يحدث الانتقال من الإنسان إلى الإنسان أيضاً .

الليشمانية المدارية المدارية **Leishmania tropica tropica**

أنواع من معقد الليشمانية المدارية ، تسبب داء الليشمانيات الجلدي الجاف . توجد في إيران ، والعراق ، والهند ، وجنوب فرنسا وإيطاليا وجزر معينة في البحر المتوسط ، وتنتقل عن طريق الفاصدة الباباتاسية ، وقد يحدث الانتقال من الإنسان إلى الإنسان أيضاً .

الليشمانية الفيانينية **Leishmania vianina**

نوع من الأنواع الفرعية التي تسبب داء الليشمانيات الجلدي المخاطي في أشكالها

داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ التَّعْطِيْلِيّ **anergic leishmaniasis**

نوع نادر مزمن من داء الليشمانيات الجلدي ، يحدث بسبب طفيليات تنتقل عن طريق الذبابة الفاصدة (Phlebotomus fly) . يوجد عدة أنواع من هذا المرض ويسمى بأسماء مختلفة حسب أماكن تواجده . يوجد في مناطق بإفريقيا مثل إثيوبيا وكينيا ، وفي الشرق الأوسط وأمريكا الجنوبية ووسط أمريكا . يتميز بالانتشار الموضعي والانتشار دموي المنشأ من آفة أولية لينتج آفات عقيدية متعممة تشبه تلك التي للجذام الورمي في الجلد ، وأحياناً يكتنف مخاطية الأنف والبلعوم الحنجري . والأشخاص المصابون بهذا الشكل من المرض لا يتطور لديهم استجابة مناعية فعالة للعدوى .

داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ البَرازِيلِيّ **Brazilian leishmaniasis**

يُعد أنواع فرعية من تلك الأنواع المسببة لداء الليشمانيات الجلدي وداء الليشمانيات المخاطي الجلدي في البرازيل وبيرو والإكوادور وبوليفيا وفنزويلا والباراجوي وكولومبيا .

داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ الكَلْبِيّ **canine leishmaniasis**

نمط من داء الليشمانيات الحشوي الطفلي الذي يمثله شكل من داء الليشمانيات الحشوي يحدث بسبب العدوى الليشمانية الدوفونانية الطفلية (Leishmania donovani infantum) يصيب عادة الأطفال بين عمر السنة والأربع سنوات . وتعد الكلاب والثعالب والقوارض مستودع العدوى . الناقل للعدوى هو نوع من الذباب وهي ذبابة الرمل الفاصدة . ينتشر هذا النوع من المرض في إقليم البحر المتوسط وشرق إفريقيا والصحراء الإفريقية والشرق الأوسط والصين .

تميل إلى أن تكون أقل عقيدية وأكثر تقرحية وتدميراً للجلد . يوجد منها ضروب كثيرة تتباين طبقاً للمستودع الحيواني ، والناقل ، والتوزيع الجغرافي ، والخصائص الإكلينيكية وغيرها . بعض الأشكال الشائعة منها هي داء الليشمانيات المخاطي الجلدي ، وداء الليشمانيات المكسيكي ، وداء الليشمانيات الجلدي في أمريكا الجنوبية (أوتا) ، والداء العليقي الحرجي .

داء الليشمانيات الحشوي الأمريكي **American visceral leishmaniasis**

يحدث هذا الضَرب من الداء في أمريكا الجنوبية والوسطى والمكسيك ، وينتج عن الإصابة بالليشمانية الدونوفانية الشاغاسية ويصيب الإنسان في كافة الأعمار ، وتعتبر الكلاب المستودع الأساسي لهذا المرض ، بينما يكون الناقل المعتاد هو ذبابة الرمل اللوتزومية طويلة اللوامس .

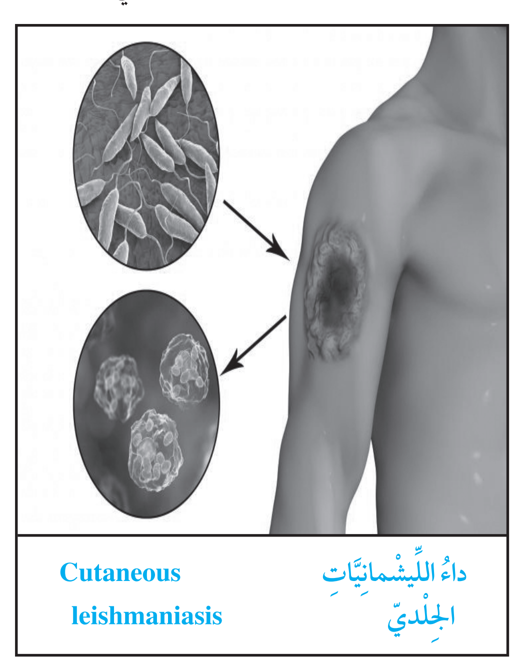
داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ الجِلْدِيُّ التَّعْطِيْلِيّ **anergic cutaneous leishmaniasis**

نوع نادر مزمن من داء الليشمانيات الجلدي ، يحدث بسبب طفيليات تنتقل عن طريق الذبابة الفاصدة (Phlebotomus fly) . يوجد عدة أنواع من هذا المرض ويسمى بأسماء مختلفة حسب أماكن تواجده . يوجد في مناطق بإفريقيا مثل إثيوبيا وكينيا ، وفي الشرق الأوسط وأمريكا الجنوبية ووسط أمريكا . يتميز بالانتشار الموضعي والانتشار دموي المنشأ من آفة أولية لينتج آفات عقيدية متعممة تشبه تلك التي للجذام الورمي في الجلد ، وأحياناً يكتنف مخاطية الأنف والبلعوم الحنجري . والأشخاص المصابون بهذا الشكل من المرض لا يتطور لديهم استجابة مناعية فعالة للعدوى .

والموضعي للآفة الأولية ليطور آفات عقيدية متعممة شبيهة بتلك التي في الجذام الورمي في الجلد ، وأحياناً تكتنف الغشاء المخاطي للأنف والبلعوم الحنجري . الأفراد الذين يعانون هذا النوع من المرض لا يطور لديهم استجابة مناعية فعالة ضد العدوى .

داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ الجِلْدِيُّ المُنْتَشِر **disseminated cutaneous leishmaniasis**

شكل مزمن نادر من أشكال داء الليشمانيات الجلدي ينتج عن الإصابة بالليشمانية الإثيوبية في إثيوبيا وكينيا ، وينتج عن الإصابة بالليشمانية البيفانوية في فنزويلا ، كما ينتج أيضاً عن الإصابة بالمعقد التصنيفي الخاص بالليشمانية الفيانية والليشمانية المكسيكية في أمريكا الجنوبية والوسطى على التوالي . يتميز بالانتشار الدموي والموضعي للآفة الأولية ليطور آفات عقيدية متعممة شبيهة بتلك التي في الجذام الورمي في الجلد ، وأحياناً تكتنف الغشاء المخاطي للأنف



داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ الجِلْديّ Cutaneous leishmaniasis

داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ الجِلْديّ **cutaneous leishmaniasis**

مرض متوطن يتصف بظهور حطاطة جلدية تتحول فيما بعد إلى عقيدة ، ثم تزول هذه العقيدة تاركة وراءها قرحة قليلة الإيلام عندما تلتئم تكوِّن ندبة خفيضة ، ولا بد من التمييز بين تلك الأنواع التي توجد في آسيا وإفريقيا ، تتسبب بواسطة الليشمانية الكبيرة ، والليشمانية المدارية ، والأنواع الموجودة في أمريكا الجنوبية وأمريكا الوسطى تسببها الليشمانية المكسيكية والليشمانية الفيانية .

داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ الجلديّ **dermal leishmaniasis**

هو حالة مرضية تعقب الإصابة بداء الليشمانيات الجلدي التالي للكلازار بشكل عام تتميز بمظهر نقص التصبُّغ أو بقع حمامية على الوجه وأحياناً على الأطراف والجذع . الآفات الوجهية تترقى تدريجياً إلى حطاطات وعقيدات تشبه تلك في الجذام الورمي . تتم مشاهدتها في حوالي 20% من المرضى الهنود ، تحدث عادة بعد سنوات من العلاج أو المعافاة الذاتية من داء الليشمانيات الحشوي ، وقد تستمر لمدة تصل إلى 20 عاماً . عندما تؤثر تلك الحالة على المرضى في شرق إفريقيا (2 %) والصين (نادراً) فعادة ما يحدث ذلك بعد فترة قصيرة من العلاج أو أثنائه .

داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ الجِلْدِيُّ المُنْتَشِر **diffuse cutaneous leishmaniasis**

شكل مزمن نادر من أشكال داء الليشمانيات الجلدي ينتج عن الإصابة بالليشمانية الإثيوبية في إثيوبيا وكينيا ، وينتج عن الإصابة بالليشمانية البيفانوية في فنزويلا ، كما ينتج أيضاً عن الإصابة بالمعقد التصنيفي الخاص بالليشمانية الفيانية والليشمانية المكسيكية في أمريكا الجنوبية والوسطى على التوالي . يتميز بالانتشار الدموي

الدونوفانية ، ويحدث عادة في الأطفال الأكبر سناً نسبياً أو بين صغار البالغين ، ويمثل الإنسان المضيف المستودع الوحيد ، بينما تمثل الفاصدة فضية الأرجل الناقل . وينتشر بشكل رئيسي في شرق الهند وبنغلادش . ويسمى أيضاً داء الليشمانيات الحشوي المعهود .

داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ الطفلِيّ **infantile leishmaniasis**

(= كلازار البَحْرِ المُتَوَسِّط) **(=Mediterranean kala azar)**

داء الليشمانيات الحشوي الطفلي ، ويمثل شكلاً من أشكال داء الليشمانيات الحشوي يحدث بسبب العدوى بالليشمانية الدوفونانية الطفلية (Leishmania donovani infantum) ويصيب عادة الأطفال بين عمر السنة والأربع سنوات . وتعد الكلاب والثعالب والقوارض مستودع العدوى . الناقل للعدوى هو نوع من الذباب يسمى ذبابة الرمل الفاصدة . ينتشر هذا النوع من المرض في إقليم البحر المتوسط وشرق إفريقيا والصحراء الإفريقية والشرق الأوسط والصين .

داء الليشمانيات الحشوي الطفلي **infantile visceral leishmaniasis**

شكل من أشكال داء الليشمانيات الحشوي ، ينتج عن الإصابة بالليشمانية الدونوفانية الطفلية ، ويصيب هذا المرض الأطفال في عمر (1 – 4) سنوات ، وتمثل الكلاب والثعالب والقوارض المستودعات المضيفة لهذا المرض ، أما النواقل فهي ذبابة الرمل الفاصدة (الفواصد) ، وعادة يحدث في منطقة البحر المتوسط بإفريقيا – جنوب الصحراء الكبرى ، شرق إفريقيا والشرق الأوسط والصين ، يُسمى أيضاً داء الليشمانيات الحشوي في البحر المتوسط .

والبلعوم الحنجري . الأفراد الذين يعانون هذا النوع من المرض لا تطور لديهم استجابة مناعية فعّالة ضد العدوى .

داء الليشمانيات الجلدي الجاف **dry cutaneous leishmaniasis**

نمط من أنماط داء الليشمانيات الجلدي في العالم القديم ، ويوجد بشكل أساسي في المناطق الحضرية من الشرق الأوسط ومنطقة البحر الأبيض المتوسط وشبه القارة الهندية ، وينتج عن الإصابة بالليشمانية المدارية ، كما أنه ينتقل عن طريق الفاصدة السرجنتية والفاصدة البباتاسية . ويكون المستودع إما الإنسان أو الكلاب . إن الآفة المفردة بطيئة التطور ، حيث تدوم لمدة عام أو أكثر وتمثل الإصابة النمطية . وتسمى أيضاً داء الليشمانيات الجلدي الحضري .

داء الليشمانيات الجلدي الإثيوبي **Ethiopian cutaneous leishmaniasis**

شكل من أشكال داء الليشمانيات الجلدي في العالم القديم ، ويوجد في المناطق المرتفعة من إثيوبيا وكينيا ، وينتج عن الإصابة بالليشمانية الإثيوبية ، أما المضيف المستودع لهذه الطفيليات فهو جنس من أجناس القوارض يطلق عليه البروكابيا والهيتيروهيراكس (Heterohyrax) ، والنواقل هي ذبابة الفاصدة مزرقة الأرجل والفاصدة طويلة الأرجل . تكون الآفات أقل التهاباً وأكثر إزماناً من تلك الموجودة في داء الليشمانيات الجلدي في العالم القديم ، وتستمر لعدة سنوات ، وعادة ما تزول الحالة تلقائياً ، وأحياناً تتطور إلى داء الليشمانيات الجلدي المنتشر .

داء الليشمانيات الحشوي الهندي **Indian visceral leishmaniasis**

شكل من أشكال داء الليشمانيات الحشوي ، ينتج عن الإصابة بالليشمانية الدونوفانية

داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ النَّاكِس **leishmaniasis recidivans**

شكل ناكس إما من داء الليشمانيات الجلدي الجاف أو الرطب ، بسبب تدرن في الجلد ، ثم تبرأ القرحة بصورة غير مكتملة مع تندب مركزي ، لكنه ينتشر محيطياً أو يعود مرة أخرى عند حافة الندبة وقد تدوم لعدة سنوات .

داءُ اللِّيشْمانيَّات الجِلْدِيُّ المُنْتَشِر **leishmaniasis tegumentaria diffusa**

هو نوع نادر مزمن من داء الليشمانيات الجلدي يحدث بسبب طفيليات تنتقل عن طريق الذبابة الفاصدة (Phlebotomus fly) . توجد عدة أنواع من هذا المرض ، ويسمى بأسماء مختلفة حسب أماكن تواجده . يوجد في مناطق بإفريقيا مثل : إثيوبيا وكينيا ، وفي الشرق الأوسط ، وأمريكا الجنوبية ووسط أمريكا . يتميز بالانتشار الموضعي والانتشار دموي المنشأ من آفة أولية لينتج آفات عقيدية متعممة تشبه تلك التي للجذام الورمي في الجلد ، وأحياناً يكتنف مخاطية الأنف والبلعوم الحنجري . الأشخاص المصابون بهذا الشكل من المرض لا تتطور لديهم استجابة مناعية فعالة للعدوى .

داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ الجِلْدِيُّ المِكْسيكِيّ **Mexican cutaneous leishmaniasis**

داء الليشمانيات الجلدي في العالم الجديد هو أي من أنواع الليشمانيات الجلدي التي تحدث في أمريكا الجنوبية وأمريكا الوسطى أو المكسيك . هي أمراض حيوانية المصدر تسببها أنواع أو أنواع فرعية من مجموعات الليشمانية المكسيكية أو الليشمانية الفيانية . بعض الأشكال الشائعة من الداء تتمثل في داء الليشمانيات المخاطي الجلدي ، قرحة شيكلرو (Chiclero ulcer) ،

داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ الأَمْريكيّ **leishmaniasis Americana**

داء الليشمانيات الجلدي في العالم الجديد الذي يمثل نمطاً من أنماط داء الليشمانيات الجلدي الذي يحدث في أمريكا الجنوبية وأمريكا الوسطى أو المكسيك . هي أمراض حيوانية المصدر تسببها أنواع أو أنواع فرعية من مجموعات الليشمانية المكسيكية أو الليشمانية الفيانية . بعض الأشكال الشائعة منها داء الليشمانيات المخاطي الجلدي ، وقرحة شيكلرو (Chiclero ulcer) ، وداء الليشمانيات الجلدي في أمريكا الجنوبية أوتا (Uta) والداء العليقي الحرجي (Pian bois) . أما داء الليشمانيات الحشوي الأمريكي تتم مشاهدته في أمريكا الجنوبية والمكسيك ، ويحدث بسبب الإصابة بالليشمانية الدونوفانية الشاغاسية . ويصيب الإنسان في أي عمر . والمستودع الرئيسي لها هو الكلاب ، والناقل هو ذبابة الرمل اللوتزومية طويلة اللوامس .

داءُ اللِّيشْمانِيَّات الجِلْدِيُّ المُنْتَشِر **leishmaniasis cutanea diffusa**

شكل نادر مزمن من داء الليشمانيات الجلدي يحدث بسبب الإصابة بالليشمانية الإثيوبية في إثيوبيا وكينيا ، والإصابة بالليشمانية البيفانوية في فنزويلا ، والليشمانية المكسيكية في أمريكا الجنوبية والوسطى . يتميز بالانتشار الموضعي والدموي من الآفة الأولية لينتج آفات عقيدية معممة تشبه تلك في الجذام الورمي في الجلد ، وأحياناً تكتنف مخاطية الأنف والبلعوم الحنجري . الأشخاص ممن لديهم هذا المرض لا يتطور لديهم استجابة مناعية فعّالة للعدوى .

مخاطية الأنف والبلعوم الحنجري . الأشخاص المصابون بهذا الشكل من المرض لا تتطور لديهم استجابة مناعية فعّالة للعدوى .

داءُ اللِّيشْمانِيَّات الأنفيُّ البُلْعوميّ **nasopharyngeal Leishmaniasis**

داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ الأنفيُّ البُلْعوميّ هو شكل نادر مزمن من داء الليشمانيات الجلدي ، يحدث بسبب الإصابة بالليشمانية الإثيوبية في إثيوبيا وكينيا وفنزويلا وأمريكا الجنوبية والوسطى . يتميز بالانتشار الموضعي ودموي المنشأ من الآفة الأولية لينتج آفات عقدية معممة تشبه تلك في الجذام الورمي في الجلد ، وأحياناً تكتنف مخاطية الأنف والبلعوم الحنجري . الأشخاص المصابون بهذا الشكل من المرض لا تتطور لديهم استجابة مناعية فعّالة للعدوى ، وهو داء مستوطن في أمريكا الجنوبية والوسطى تسببه الليشمانية الفيانية ، ويتميز بتقرح الأغشية المخاطية للأنف والفم والبلعوم . قد يحدث تخرُّب واسع النطاق للأنسجة الرخوة في المناطق الأنفية والفموية . ويسمى أيضاً داء إسبونديا . تُعالج بالحقن بمركبات الأنتيموني خماسية التكافؤ .

داء الليشمانيات الجلدي في العالم الجديد **New World cutaneous leishmaniasis**

داء الليشمانيات الجلدي في العالم الجديد هو نوع من أنواع الليشمانيات الجلدي التي تحدث في أمريكا الجنوبية وأمريكا الوسطى أو المكسيك . وهي أمراض حيوانية المصدر تسببها أنواع أو أنواع فرعية من مجموعات الليشمانية المكسيكية أو الليشمانية الفيانية . بعض الأشكال الشائعة من الداء تتمثل في داء الليشمانيات المخاطي الجلدي ، قرحة شيكلرو وداء الليشمانيات الجلدية في أمريكا الجنوبية أوتا (Uta) ، والداء العليقي الحرجي (Pian bois) . أما داء الليشمانيات الحشوي الأمريكي تتم مشاهدته في أمريكا الجنوبية والمكسيك ، ويحدث بسبب الإصابة بالليشمانية الدونوفانية الشاغاسية . وتصيب الإنسان في أي عمر . والمستودع الرئيسي لها هو الكلاب ، والناقل هو ذبابة الرمل اللوتزومية طويلة اللوامس .

داءُ اللِّيشْمانِيَّات المُخاطِيُّ الجِلْدِيّ **mucocutaneous leishmaniasis**

عبارة عن انتشار نقيلي مزمن ومترقٍ للآفات الجلدية الخاصة بداء الليشمانيات الجلدي في العالم الجديد ، وينتج عن الإصابة بالليشمانية الفيانية البرازيلية التي تؤثر على الأغشية المخاطية الأنفية والبلعومية والشدقية ، وتظهر هذه الآفات في الأشهر أو السنوات التي تلي ظهور الآفة الجلدية الأولية التي عادة ما تلتئم . قد يحدث تخرب وتمزق للحاجز الأنفي ، والحنك والشفتين ، والبلعوم والحنجرة . ويسمى أيضاً داء إسبونديا .

داءُ اللِّيشْمانِيَّات الأَنفيُّ الفَمَويّ **naso-oral leishmaniasis**

(= داءُ الليشمانيات الأَنفيُّ البُلْعُوْمِيّ) (=nasopharyngeal leishmaniasis)

داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ الأنفيُّ البُلْعومِيّ هو شكل نادر مزمن من داء الليشمانيات الجلدي ، يحدث بسبب الإصابة بالليشمانية الإثيوبية في إثيوبيا وكينيا وفنزويلا وأمريكا الجنوبية والوسطى . يتميز بالانتشار الموضعي ودموي المنشأ من الآفة الأولية لينتج آفات عقدية معممة تشبه تلك في الجذام الورمي في الجلد ، وأحياناً تكتنف

متفرقة من آسيا وإفريقيا وحوض البحر المتوسط ، وقد أمكن التوصل إلى ثلاثة أنواع من هذا الداء وهي كالتالي (حسب الكائن الحي المسبب لكل نوع) : 1 . داء الليشمانيات الجلدي الحضري ، أو الجاف الذي تسببه الليشمانية المدارية .

2 . داء الليشمانيات الجلدي الريفي أو الرطب الذي تسببه الليشمانية الكبيرة .

3 . داء الليشمانيات الجلدي الإثيوبي الذي تسببه الليشمانية الإثيوبية . كما تم تسمية هذه الأنماط أيضاً وفقاً للموقع والبلد الذي حدثت فيه الإصابة .

داءُ اللِّيشْمانِيَّات الجِلْديُّ التَّالي للكلازار **post-kala-azar dermal leishmaniasis**

حالة مرضية مصاحبة لما يُعرف بداء الليشمانيات الحشوي ، وتتصف عادة بظهور بقع منتقصة التصبغ أو بقع حمامية فوق الوجه ، كما أنها تحدث في بعض الأحيان على الأطراف والجذع ، وتتطور هذه الآفات الجلدية بشكل تدريجي مكونة حطاطات أو عقيدات تشبه تلك التي تصيب المريض في حالة الجذام الورمي . تُرى هذه الحالة في حوالي (20 %) من المرضى الهنود وعادة ما يحدث بعد سنوات من العلاج أو المعافاة التلقائية من داء الليشمانيات الحشوي وقد يستمر إلى مدة تصل إلى 20 سنة . عندما تصيب هذه الحالة المرضى في شرق إفريقيا (2%) والصين (نادراً) ، فإنها تحدث عادة بعد فترة قصيرة أو خلال المعالجة ، لكنها عادة لا تستمر .

داءُ اللِّيشْمانِيَّات الرِيفِيّ **rural leishmaniasis**

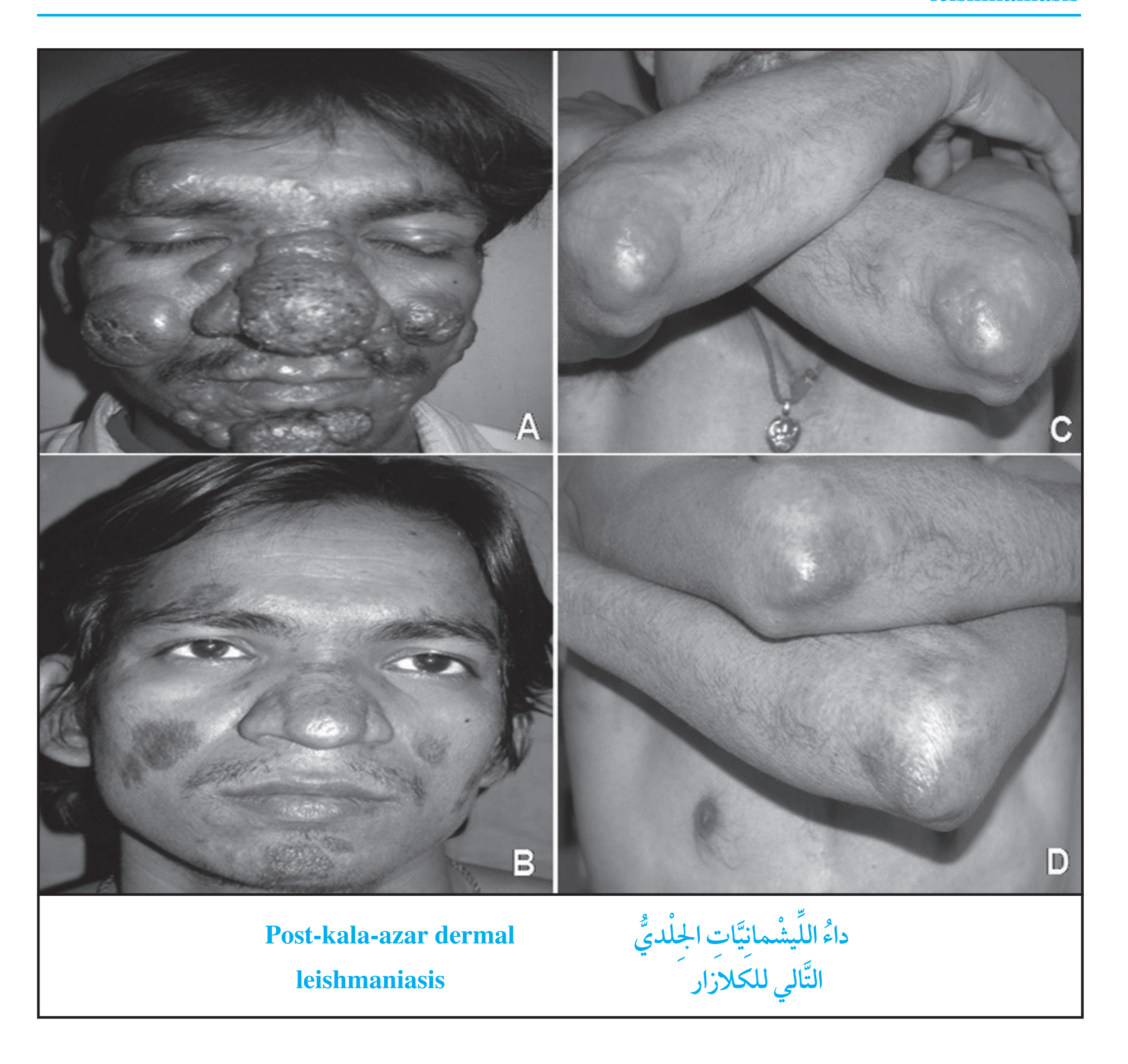
نوع من داء الليشمانيات الجلدي في العالم (Chiclero ulcer) ، وداء الليشمانيات الجلدية في أمريكا الجنوبية أوتا (Uta) ، والداء العليقي الحرجي (Pian bois) . أما داء الليشمانيات الحشوي الأمريكي تتم مشاهدته في أمريكا الجنوبية والمكسيك ، ويحدث بسبب الإصابة بالليشمانية الدونوفانية الشاغاسية . ويصيب الإنسان في أي عمر . والمستودع الرئيسي لها هو الكلاب ، والناقل هو ذبابة الرمل اللوتزومية طويلة اللوامس .

داءُ اللِّيشْمانِيَّات في العالم الجديد (= داءُ اللِّيشْمانِيَّات الجِلْدِيُّ المُخاطِيّ) **New World leishmaniasis (=mucocutaneous leishmaniasis)**

أي من أنواع داء الليشمانيات الجلدي التي تحدث في أمريكا الجنوبية وأمريكا الوسطى أو المكسيك . هي أمراض حيوانية المصدر تسببها أنواع أو أنواع فرعية من مجموعات الليشمانية المكسيكية . بعض الأشكال الشائعة من الداء تتمثل في داء الليشمانيات المخاطي الجلدي ، وقرحة تشيكلرو (Chiclero ulcer) ، وداء الليشمانيات الجلدي في أمريكا الجنوبية أوتا (Uta) والداء العليقي الحرجي (Pian bois) . أما داء الليشمانيات الحشوي الأمريكي تتم مشاهدته في أمريكا الجنوبية والمكسيك ، ويحدث بسبب الإصابة بالليشمانية الدونوفانية الشاغاسية .

داءُ اللِّيشْمانِيَّات في العالم القديم (= داءُ اللِّيشْمانِيَّات الجِلْدِيّ) **Old World leishmaniasis (= cutaneous leishmaniasis)**

يُستخدم هذا التعبير للدلالة على أيٍّ من أنماط داء الليشمانيات الجلدي الذي يحدث في مناطق



داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ الجِلْديُّ التَّالي للكلازار

Post-kala-azar dermal leishmaniasis

داء الليشمانيات الجلدي الحضري **urban cutaneous leishmaniasis**

نمط من أنماط داء الليشمانيات الجلدي في العالم القديم ، ويوجد بشكل أساسي في المناطق الحضرية من الشرق الأوسط ومنطقة البحر الأبيض المتوسط وشبه القارة الهندية ، وينتج عن الإصابة بالليشمانية المدارية ، كما أنه ينتقل عن طريق الفاصدة السرجنتية والفاصدة البابتاسية . ويكون المستودع إما الإنسان أو الكلاب . إن الآفة

القديم ، قد وجد في الأصل في المناطق الريفية في أجزاء من الشرق الأوسط ، ووسط آسيا ، وشبه القارة الهندية ، تسببه الليشمانية الكبرى ، وتُعد القوارض الصحراوية مثل : سناجب الأرضية وبعض أنواع اليرابيع ، مثل : اليربوع الكبير (Rhombomys Opimus) وقوارض المرينوس (Merinos) ، وتنتقل العدوى إلى البشر عن طريق الناقل (الفاصدة البابتاسية) . وعادة ما تكون العدوى حادة وتتطور بشكل سريع وتتميز بتكوُّن قُرح مع التهاب ، وتقرّح ، وتقشر الجلد .

الريفية في أماكن متفرقة من الشرق الأوسط ووسط آسيا وشبه القارة الهندية ، وينتج عن الإصابة بالليشمانية الكبيرة ، أما المضيف المستودع لهذا الداء هو القوارض الصحراوية مثل : السناجب الأرضية ، وبعض أنواع اليرابيع مثل : اليربوع الكبير (Rhombomys Opium) وقوارض المرينوس (Merinos) ، ويُنقل إلى البشر عن طريق الناقل (الفاصدة الباباتاسية) ، وعادة ما تكون العدوى حادة وتتطور بشكل سريع وتتميز بوجود قرح مع التهاب ، وتقرّح ، وتقشر الجلد .

مُبيدُ اللِّيشْمانِيَّات **leishmanicidal**

هو قاتل الليشمانية ، والليشمانية هي جنس من الطفيليات السوطية تتضمن طفيليات تنتشر على مستوى العالم . يوجد منها أنواع عديدة منها ما هو مرضي للإنسان . هذا الطفيل له مرحلتان شكليتان في دورة حياته ، المرحلة الليشمانية (Amastigote) ، أو جسام ليشمان دونوفان) ، وتوجد داخل الخلايا في الفقاريات مثل الإنسان ، والمرحلة المشيّقة (Promastigote) ، وتوجد في السبيل الهضمي للمضيف من اللافقاريات (مثل ذبابة الرمل من الفواصد) . جميع الأنواع غير قابلة للتمييز ، لذلك فإنه تتم تسمية الطفيل بناءً على المنشأ الجغرافي أو بناءً على المتلازمة الإكلينيكية في داء الليشمانيات الحشوي الجلدي أو الجلدي المخاطي .

طَفْحَةٌ لَيشمانية **leishmanid**

عقيدة جلدية مبكرة خاصة بداء الليشمانيات الجلدي .

الليشمانين **leishmanin**

أي : مستعلق من طفيل المشيقة الليشمانية المقتولة ، ويستخدم كاختبار جلدي في حالات المفردة بطيئة التطور التي تدوم لمدة عام أو أكثر هي الآفة النمطية . وتسمى أيضاً داء الليشمانيات الجلدي الجاف .

داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ الحَشَويّ (= كَلازار) **visceral leishmaniasis (=kala azar)**

داء الليشمانيات الحشوي هو مرض عدوائي مزمن ، مميت في حالة تركه دون علاج ، ينتج عن العدوى بالليشمانية الدونوفانية الدونوفانية أو الليشمانية الدونوفانية الطفلية أو الليشمانية الدونوفانية الشاغاسية ، وينتشر في مناطق متعددة مدارية وشبه مدارية ، وتعيش هذه الطفيليات في الخلايا الشبكية البطانية في جميع أنحاء الجسم خاصة في الكبد ، والطحال ، ونقيِّ العظم ، والعقد اللمفية والجلد . وتتميز بشكل عام بضخامة الكبد والطحال مع حمى غير منتظمة ، وانتفاض ، وتقيؤ ، وهزال ، وفقر الدم ، وقلة الكريات البيض ، وزيادة جاما جلوبولين الدم ، ولون رمادي للجلد . تنقسم تقليدياً إلى ثلاث أشكال مختلفة طبقاً للتوزيع الجغرافي والناقل ، وعوامل أخرى .

داء الليشمانيات الجلدي الموجه للأحشاء **viscerotropic cutaneous leishmaniasis**

نمط نادر من أنماط العدوى التي تنتشر في الشمال الشرقي من المملكة العربية السعودية ، وفي حالات العدوى بالليشمانية الكبيرة فإنه يحدث ارتفاع في درجة الحرارة مصحوباً بأعراض مجموعية أخرى وحمى بدلاً من ظهور الأعراض الجلدية المعروفة .

داء الليشمانيات الجلدي الرطب **wet cutaneous leishmaniasis**

نمط من أنماط داء الليشمانيات الجلدي في العالم القديم ، ويوجد بشكل أساسي في المناطق

الليشمانيات الحشوي (الكالازار) بحوالي من 6 أشهر إلى 5 سنوات ، هذه الحالة تم وصفها لأول مرة في الهند .

جهاز ليكسل **Leksell apparatus**

[نسبة إلى لارس ليكسل ، وهو جراح أعصاب سويدي ، عاش خلال القرن العشرين] ، ويُطلق على مجموعة من المعدات المستخدمة في طريقة ليكسل لعمليات التوضع التجسيمي .

طريقة ليكسل **Leksell technique**

تقنية أو طريقة ليكسل هي طريقة التمركز التجسيمي التي تستخدم نظام توجيه القوس (إطار على شكل مكعب يمسك بالرأس) في موضعه ويشار إليه بالإحداثيات x، y، z ليعطي توجهاً ثلاثي الأبعاد .

اللَّيلَب **Lelaps**

(جنس من السوس يتطفل على الجرذان) **(=Echinolaelaps)**

جنس من السوس يتطفل على الجرذان وحاويات القمامة ، لدغته تسبب حكة شديدة . ويدعى أيضاً العلبس .



اللَّيلَب Lelaps
(جنس من السوس يتطفل على الجرذان) (=Echinolaelaps)

الإصابة بداء الليشمانيات الجلدي ، ويتم هذا الاختبار عن طريق الحقن داخل الأدمة (حقنة أدمية) من الليشمانين (مستضدات الليشمانية المشقية) ، يكون التفاعل إيجابياً عندما تتكون عقيدة ملموسة تتطور خلال (48 – 72) ساعة وتشير إلى زيادة التحسس الآجل ، ولكن ليس بالضرورة وجود مناعة تجاه الليشمانية . إن الاختبار غير محدد لأنواع معينة . يعطي الاختبار نتيجة إيجابية في وقت مبكر من داء الليشمانيات الجلدي المنتشر . ويصبح الاختبار إيجابياً فقط بعد الشفاء من داء الليشمانيات الحشوي .

داءُ اللِّيشْمانِيَّات **leishmaniosis**

عبارة عن عدوى تحدث بسبب الإصابة بطفيل الليشمانية . التصنيف الرئيسي إلى أنواع داء الليشمانيات هي : الجلدية ، والمخاطية الجلدية ، والحشوية .

لَيشمانَوِيَّة **leishmanoid**

1 . داء شبيه بداء الليشمانيات الجلدي وخاصة (العقيدة الجلدية الباكرة) .

2 . آفة خاصة بداء الليشمانيات الجلدي التالي للكالازار .

الليشمانوية الجلدية **dermal leishmanoid**

هي طفح جلدي عقيدي ، مزمن ومترق حبيبي ناقص التصبغ ، لا تقرحي ، عادةً ما يظهر بعد الشفاء التلقائي أو التالي للمعالجة لداء الليشمانيات الحشوي (الكالازار) بحوالي من 6 أشهر إلى 5 سنوات ، هذه الحالة تم وصفها لأول مرة في الهند .

الليشمانوية الجلدية التالية للكالازار **post-kala-azar dermal leishmanoid**

عبارة عن طفح جلدي عقيدي ، مزمن ومترقٍ حبيبي ناقص التصبغ ، لا تقرحي ، عادة ما يظهر بعد الشفاء التلقائي أو التالي للمعالجة لداء

lemma **أَغْشِيَةُ البَيضَة**

تعبير عام يستخدم للدلالة على الأغشية الثلاثة للبيضة مجتمعة .

lemmoblast **أرومَةُ الغِمْدِيَّة (خلية)**

الخلية الغمدية البدئية غير الناضجة في الجنين (خلية ذات منشأ من العرف العصبي والقادرة على تكوين خلايا غمد الليف العصبي) .

lemmoblastic **متعلق بأرومَةِ الغِمْدِيَّة**

أي : مكوِّن لنسيج غمد الليف العصبي ، أو يتطور إلى نسيج غمد الليف العصبي .

lemmocyte **خَلِيَّةٌ غِمدِيَّة**

خلية مشتقة من العرف العصبي ، وتتطور إلى خلية غمد الليف العصبي .

lemmocytoma **وَرَمُ الخَلايا الغِمْدِيَّة**

ورم النسيج المكوِّن لغمد الليف العصبي ، وخاصة بالأعصاب الطرفية .

lemnisci **فَتَائِل**

[sing.lemniscus] **[ف: فَتيل]**

1 . بمعنى شريط .

2 . شريط أو حزمة من الألياف الحسية في الجهاز العصبي المركزي ، ويسمى أيضاً خبيبة ، وهو شريط طويل من الألياف العصبية الصاعدة من مُرحّل حسي إلى المهاد .

lemniscus TA **فَتيل**

[pl.lemnisci] **[ج: فَتَائِل]**

1 . شريط .

2 . شريط أو حزمة من الألياف العصبية في الجهاز العصبي المركزي ، كما يُطلق عليها أيضاً مصطلح خبيبة (شريط طويل من الألياف العصبية) .

acoustic lemniscus **الفَتيلُ السَّمْعِيّ**

(=lemniscus lateralis) **(= الفَتيلُ الوَحْشِيّ)**

سبيل من ألياف طولانية يمتد إلى أعلى عبر الجزء الوحشي من المادة السقيفية للجسر (Tegmental Substance of The Pons) ،

lema **زُهَمٌ جَفْنِيّ**

(=sebum palpebrale)

هو الإفراز الخارجي للغدد الجفنية .

Lembert's suture **خياطة لامبير**

(في جهاز الهضم)

[نسبة إلى أنتوني لامبير (Antoine Lembert) ، وهو جرَّاح فرنسي عاش بين عام 1802 – 1851م] ، هي خياطة مقلوبة تستخدم عادة في جراحة الجهاز الهضمي ، حيث يتم إدخال الإبرة حوالي 2.5 ملي متر جانبياً للشق ، خلال الغلالات المصلية والعضلية ، ولكن ليس تحت المخاطية وإخراجها بالقرب من حافة الشق ، ثم يتم إدخالها من الحافة التي على الجانب المعاكس وتخرج عند النقطة الأكثر بعداً دون دخول جوف الأمعاء .

Lemierre syndrome **متلازمة لاميير**

[نسبة إلى أندريه لاميير (Aandré Lemierre) ، وهو طبيب فرنسي ولد عام 1875م] ، وهي متلازمة مرضية تشمل التهاب الوريد الخثاري للوريد الوداجي الباطن مع انتشار ثانوي لعدوى ناتجة من عدوى فموية بلعومية حادة . وتسمى أيضاً إنتاناً تالياً للذبحة .

Lemieux-Neemeh syndrome **متلازمة لاميه - نيميه**

[نسبة إلى كلٍّ من جاي لاميه (Gay Lemieux) ، وهو طبيب كندي ، عاش خلال القرن العشرين ، وجين نيميه (Jean Neemeh) ، وهو طبيب كندي أيضاً ، عاش في القرن العشرين] . وهي متلازمة تتضمن داء شاركو – ماري – توث (الضمور العضلي المترقي بالاعتلال العصبي) مع صمم مترق .

-Lemma **لاحقة بمعنى الغمد**

كلمة انتهائية تشير إلى وجود غمد أو غلاف حول هيكل آخر .

(المواجه) في الجزء السفلي من النخاع المستطيل ليصعد أولاً بين الزيتونتين ، وثم عبر الجزء الظهري للجسر تماماً ظهرانياً إلى النوى الجسرية . يستمر عبر سقيفة الدماغ المتوسط وينتهي في الجزء البطني الخلفي للمِهاد . كل فتيل يحمل دفعات حسيَّة من الجانب المعاكس من الجسم .

lemniscus spinalis TA **الفَتيلُ النُّخاعِيّ**

الفتيل النخاعي عبارة عن جزء من السبيل النخاعي المهادي داخل الجسر والدماغ المتوسط في الجنين ، مكّوناً حزمة منتشرة بين الفتيل الإنسي والوحشي . وتحمل هذه الفتائل الإحساس بالألم والحرارة والتدفعات اللمسية من الجزء المقابل من الجسم لتنتهي في الجزء الخلفي البطني للمهاد .

lemniscus trigeminalis TA **الفَتيلُ ثلاَثِي التَّوائِم**

الفتيل ثلاثي التوائم عبارة عن مجموعة من الألياف العصبية التي تقوم بتوصيل التدفعات الحسية من النوى ثلاثية التوائم إلى الجزء الخلفي البطني للمهاد بالجهة المقابلة ، ثم تصعد إلى أعلى ، بحيث تكون مندمجة في الفتيل النخاعي والفتيل الإنسي الملاصق ، كما يُطلق عليه أيضاً السبيل ثلاثي التوائم المهادي .

medial lemniscus **الفَتيلُ الإنْسِيّ**

الفَتيلُ الإِنْسِيّ هو السبيل الذي ينشأ من الألياف المقوسة الغائرة للنوى الناحلة والإسفينية ويعبر إلى الناحية المعاكسة في الجزء السفلي من النخاع المستطيل (البصلة : Medulla oblongata) ليصعد أولاً بين الزيتونتين ، وبعدئذ عبر الجزء الظهراني للجسر (Pars dorsalis pontis) ظهرياً تماماً للنوى الجسرية ، ثم يمر عبر سقفية الدماغ المتوسط وينتهي في الجزء الخلفي البطني للمِهاد . كل فتيل يحمل تدفعات حسِّية من الجانب المعاكس من الجسم .

يتكوَّن بشكل رئيسي بواسطة ألياف تنشأ من النوى القوقعية المواجهة والجسم المنحرفي ، وصاعداً لينتهي في الأكيمة السفلية والجسم الركبي الإنسي .

lateral lemniscus **الفَتيلُ الوَحْشِيّ**

سبيل يتكون من ألياف طولانية يمتد إلى أعلى عبر الجزء الوحشي من المادة السقيفية للجسر (Tegmental Substance of The Pons) ، ويتكوَّن بشكل رئيسي بواسطة ألياف تنشأ من النوى القوقعية المواجهة والجسم المنحرفي ، وصاعداً لينتهي في الأكيمة السفلية والجسم الركبي الإنسي .

lemniscus lateralis TA **الفَتيلُ الوَحْشِيّ**

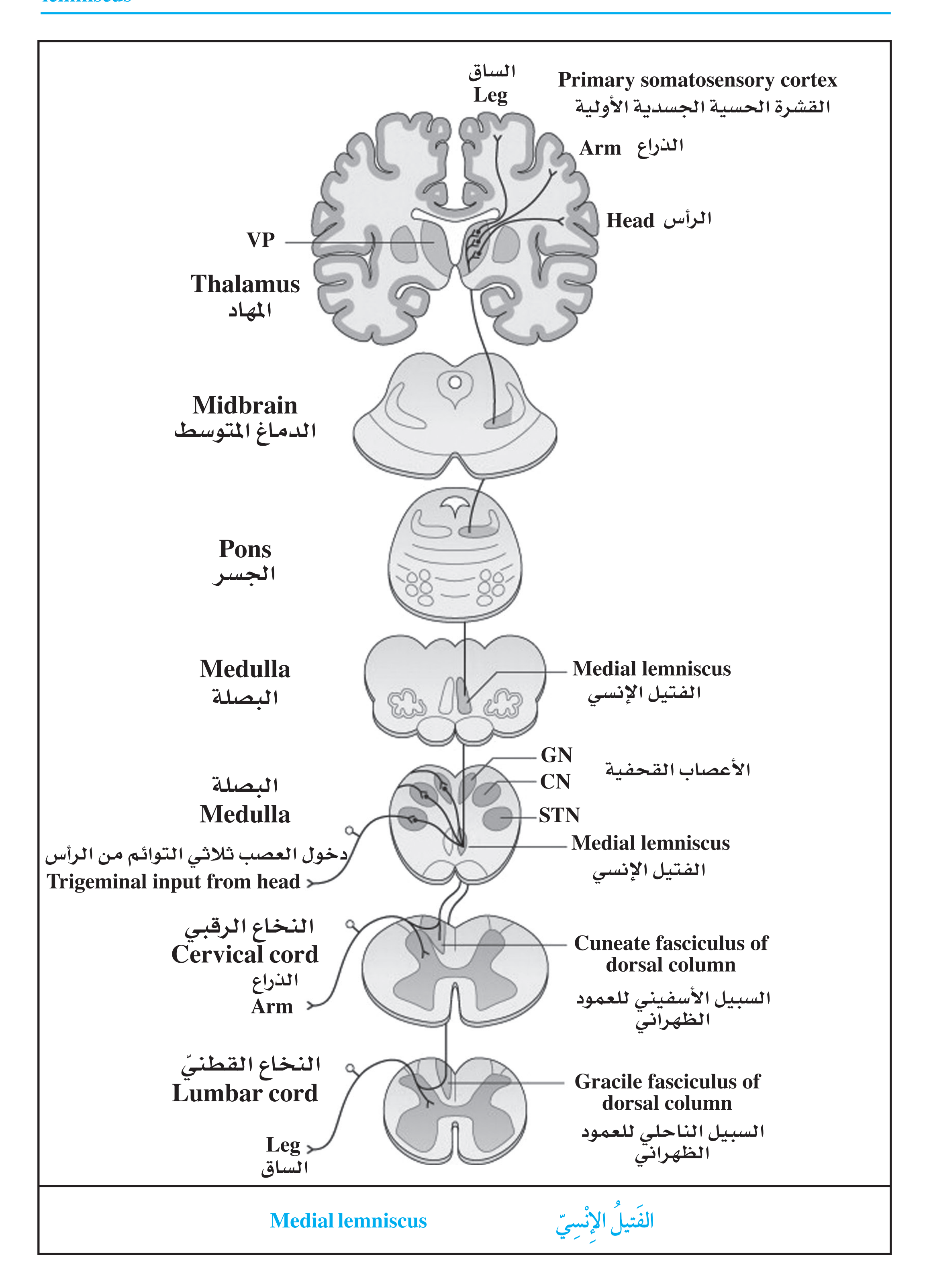
سبيل يتكون من ألياف طولانية يمتد عالياً عبر الجزء الوحشي من المادة السقيفية للجسر . يتكوَّن بشكل رئيسي من ألياف تنشأ من النوى القوقعية المواجهة (المقابلة) والجسم المنحرفي ، ويصعد لينتهي في الأكيمة السفلية والجسم الركبي الإنسي .

lemniscus medialis TA **الفَتيلُ الإنْسِيّ**

عبارة عن سبيل يتكون من الألياف العصبية التي تنشأ من الألياف المقوسة الغائرة الخاصة بالنوى الناحلة والإسفينية ، كما تعبر هذه الألياف العصبية إلى الاتجاه المقابل في الجزء السفلي من النخاع المستطيل لكي تصعد أولاً إلى المنطقة بين الزيتونة اليسرى واليمنى ، ثم تمر من خلال الجزء الظهراني للجسر تماماً ظهرياً للنوى الجسرية ، وتستمر عبر سقيفة الدماغ المتوسط وينتهي في الجزء الخلفي البطني من المهاد . ويحمل كل فتيل دفعات حسية من الجانب المقابل من الجسم .

lemniscus sensitivus **الفَتيلُ الحِسِّيّ**

هو سبيل ينشأ من الألياف المقوسة الغائرة والنوى الناحلة والإسفينية ويعبر إلى الجانب المعاكس



Medial lemniscus الفَتيلُ الإِنْسِيّ

أرومةُ الغِمْدِيَّة **lemnoblast**

(خلية) (=lemmoblast)

الخلية الغمدية البدئية غير الناضجة .

خَلِيَّةٌ غِمْدِيَّة **lemnocyte**

(=lemmocyte)

خلية مشتقة من العرف العصبي وتتطور إلى خلية غمد الليف العصبي (Neurilemma) . غمد الليف العصبي هو غشاء رقيق يغلف مغزلياً الطبقات الميالينية لألياف عصبية معينة ، خاصة الأعصاب المحيطة أو محاور الألياف العصبية معينة عديمة الميالين .

لَيمُون **lemon**

ثمار الليمون الليموني (جنس من السذابيات) التي تحتوي على حمض السيتريك وحمض الأسكوربيك ، كما يحتوي قشر هذه الثمار على زيت الليمون ، وهو عبارة عن زيت طيار يُستخدم كعامل مكسب للنكهة ، ويتم استخدام عصير الفاكهة الطازجة منه كمدر للبول في حالة الإصابة بالحمى (عصير الليمون) لاحتوائه على فيتامين C .

عصيرُ اللَّيْمون **lemon juice**

السائل المعصور من فاكهة الليمون الطازج ، يُستخدم كعلاج في حالات الإصابة بالزكام أو الأنفلونزا لاحتوائه على فيتامين C بكمية كبيرة .

شَلَلُ المَريء **lemoparalysis**

شلل يصيب عضلات المريء كنتيجة لبعض الأمراض العصبية العضلية ؛ مما يؤدي إلى صعوبة البلع .

تَضَيُّقُ المَريء **lemostenosis**

تضيق غير طبيعي للمرئ نتيجة حدوث تليف وتكون ندبات تالية للالتهابات وكذلك للجزر المعدي المريئي .

الفَتيلُ البَصَريّ **optic lemniscus**

(= السَّبيلُ البَصَريّ) (=tractus opticus)

السبيل الذي ينشأ من التَّصالبة البصرية (Optic chiasma) ، يستمر خلف وحول السويقة الدماغية ، وينقسم إلى جذرين ، وحشي وإنسي ، ينتهي الجذر الوحشي في الأكيمة القحفية وينتهي الجذر الإنسي في الجسم الركبي الوحشي (Lateral geniculate body) .

الفَتيلُ الحسِّيّ **sensory lemniscus**

(= الفتيلُ الإنْسِيّ) (=lemniscus medialis)

سبيل ينشأ من الألياف المقوسة الغائرة والنوى الناحلة والإسفينية ويعبر إلى الجانب المعاكس في الجزء السفلي من النخاع المستطيل ليصعد أولاً بين الزيتونتين ، ثم عبر الجزء الظهري للجسر تماماً ظهرانياً إلى النوى الجسرية ، ثم يستمر عبر سقيفة الدماغ المتوسط ، وينتهي في الجزء البطني الخلفي للمِهاد . كل فتيل يحمل تدفعات حسيَّة من الجانب المعاكس من الجسم .

الفَتيلُ النُّخاعِيّ **spinal lemniscus**

عبارة عن جزء من السبيل النخاعي المِهادي داخل الجسر (Pons) والدماغ المتوسط في الجنين (Mesencephalon) ، مكوناً حزمة منتشرة بين الفتيل الإنسي والفتيل الوحشي . يحمل هذا الفتيل الألم ، والحرارة ، والتدفعات اللمسية من الجانب المعاكس من الجسم ، وينتهي في الجزء الخلفي البطني من المِهاد .

الفَتيلُ ثلاثي التَّوائِم **trigeminal lemniscus**

مجموعة من ألياف تنقل تدفعات حسية من نوى العصب ثلاثي التوائم إلى الجزء الخلفي البطني من المِهاد المقابل ، يصعد ممتزجاً مع كلٍّ من الفتيل النخاعي والفتيل الإنسي المجاور .

lemur **أي من المنتمين إلى الهباريات**

أي عضو من عائلة الهباريات (Lemuroidae) وهي رتيبة من الرئيسيات .
انظر تحت Lemuroidae.

Lemuroidea **الهَبارِيَّات**
(رُتَيبَةٌ مِنَ الرَّئيسيات)

الهباريات (رتيبة من الرئيسيات) هي فصيلة من المقدمات (أعلى رتب الثدييات) الصغيرة الليلية التي تتغذى على الأشجار وتتوطن في مدغشقر والجزر القريبة منها ، وتشبه القرود إلا أنها تتميز بوجود فم حاد مدبب يشبه فم الثعلب وذيل طويل وفراء مميز .

Lenègre's disease **داء لونيغر**
(إحصار القلب الكامل المكتسب)

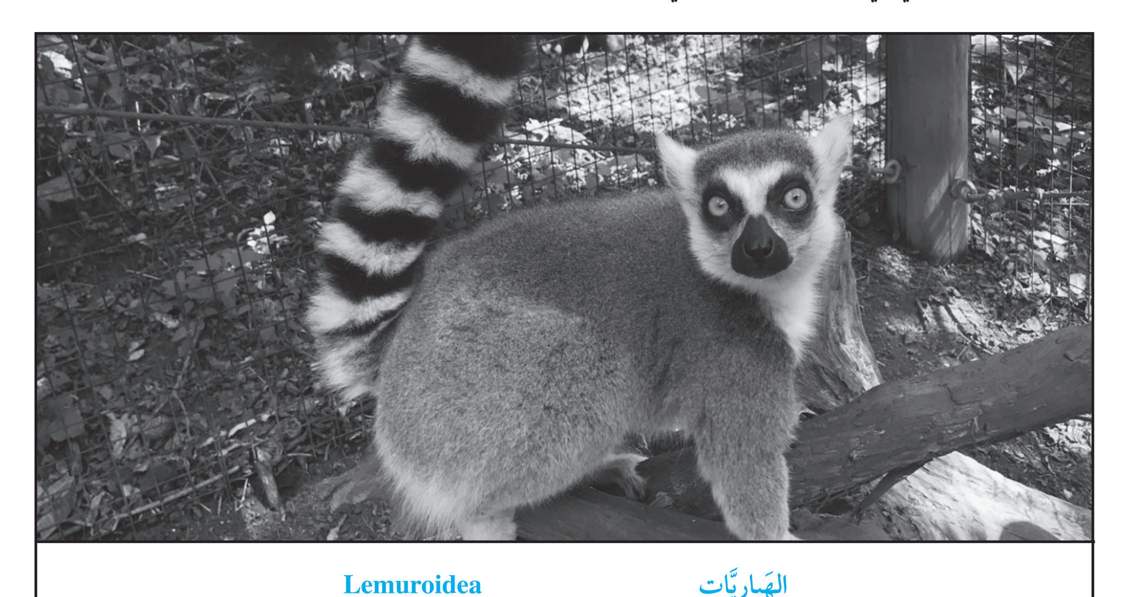
[نسبة إلى جين لونيغر (Jean Lenègre) ، وهو اختصاصي فرنسي في أمراض القلب ، ولد عام 1904م] ، وهو إحصار القلب الكامل المكتسب نتيجة لتنكس أولي في جهاز التوصيل القلبي .

Lempert's fenestration operation **عملية نوفذة ليمبيرت**

[نسبة إلى جوليوس ليمبيرت وهو طبيب أذن أمريكي عاش بين (1890 - 1968م)] ، وهي عملية جراحية لعلاج وتصلب الأذن ، يتم فيها إجراء ثقب لفتح نافذة صغيرة في القناة الهلالية الجانبية ثم وضع سديلة من الجلد فوق الناسور .

LEMS (=Lambert-Eaton myasthenic syndrome) **مختصر متلازمة الوهن العضلي بحسب لامبيرت - إيتون**

متلازمة مناعية ذاتية شبيهة بالوهن العضلي ، تحدث بسبب تواجد أضداد ذاتية لقنوات الكالسيوم مبوبة الفولطية التي تتعارض مع إطلاق الأستيل كولين عند نهاية العصب الحركي . يصيب الضعف عادة الأطراف ، لكن العضلات العينية والبصلية مستثناة ، ينخفض جهد الفعل للعضلة عند تنبيه العصب الخاص بها ، لكنه يزداد مع التنبية المتكرر . تكون المتلازمة عادة مصحوبة مع سرطانة الخلايا الشوفانية للرئة (Oat-cell carcinoma of the lung) .



Lemuroidea **الهَبارِيَّات**
(رُتَيبَةٌ مِنَ الرَّئيسيات)

الطُّولُ القِحْفيّ **cranial length**

المسافة بين أعلى بعد أمامي وخلفي للقحف .

الطُّولُ التَّاجيّ العَقِبيّ **crown-heel length**

طول الجنين أو الرضيع من تاج (قمة) الرأس حتى العقب ، ويستخدم هذا الطول في تقدير عمر الأجنة بدءاً من الأسبوع الثامن في الحياة داخل الرحم . وهو ما يتعادل مع الطول الوقوفي في الأفراد الأكبر سناً .

الطُّولُ التَّاجيُّ المِقْعَديّ **crown-rump length**

طول الجنين أو الرضيع من تاج (قمة) الرأس حتى المِقْعَد (الإليتان) ، ويستخدم هذا الطول في تقدير عمر الأجنة بدءاً من الأسبوع الرابع حتى الأسبوع الثامن لحياة الجنين داخل الرحم . ويتساوى مع الطول القعودي القمي في الأفراد الأكبر سناً .

طولُ التَّاج **crown length**

الطُّولُ السِّنِّيّ **dental length**

المسافة بين السطح الإنسي (الأمامي) للسن الأول الضاحك إلى السطح الوحشي (الخلفي) للرحى (السن الطاحن) الأخير في القوس السنية للفك العلوي .

الطولُ البُؤَريّ **focal length**

الطول البؤري هو المسافة بين المركز البصري للعدسة ونقطة تجمع الأشعة المنعكسة (المنكسرة) أو امتدادها على المحور الرئيسي .

طولُ القَدَم **foot length**

هو طول المسافة من العقب حتى الأصابع ، ويستخدم في تقدير عمر الأجنة ، وذلك لأن الأبعاد القياسية الخاصة بالقدم أقل عرضة للخداعات الناتجة من الانحناء والانكماش الذي يحدث في حالة الاعتماد على قياس طول الطفل ككل .

length

1. مدة (للزمن)

2. طول (للمسافة)

1. يستخدم هذا المصطلح للتعبير عن الوقت أو الزمن (مثل اليوم = 24 ساعة) ، ووحداته ثانية ، دقيقة ، ومضاعفاته .

2. يستخدم هذا التعبير للدلالة على بعد من أبعاد الأشكال ، أو لقياس المسافة الخطية بين نقطتين . ويرمز له بالرمز (L) ، ويقاس بوحدات المتر أو الياردة ومضاعفاتها .

طولُ القَوس (السِنِّيَّة) **arch length**

الطول الخاص بمسافة خطية في إطار المستوى الناصف المعامد والممتد من الخط الذي يصل بين الأسنان الضواحك الأولى وأقصى نقطة شفوية على القوس الأمامي التي غالباً ماتكون نقطة بين القواطع المركزية في الفك العلوي . كما يطلق عليه أيضاً : طول القوس الأمامي .

مُعَدَّلُ مُدَّة الإقامة **average length of stay**

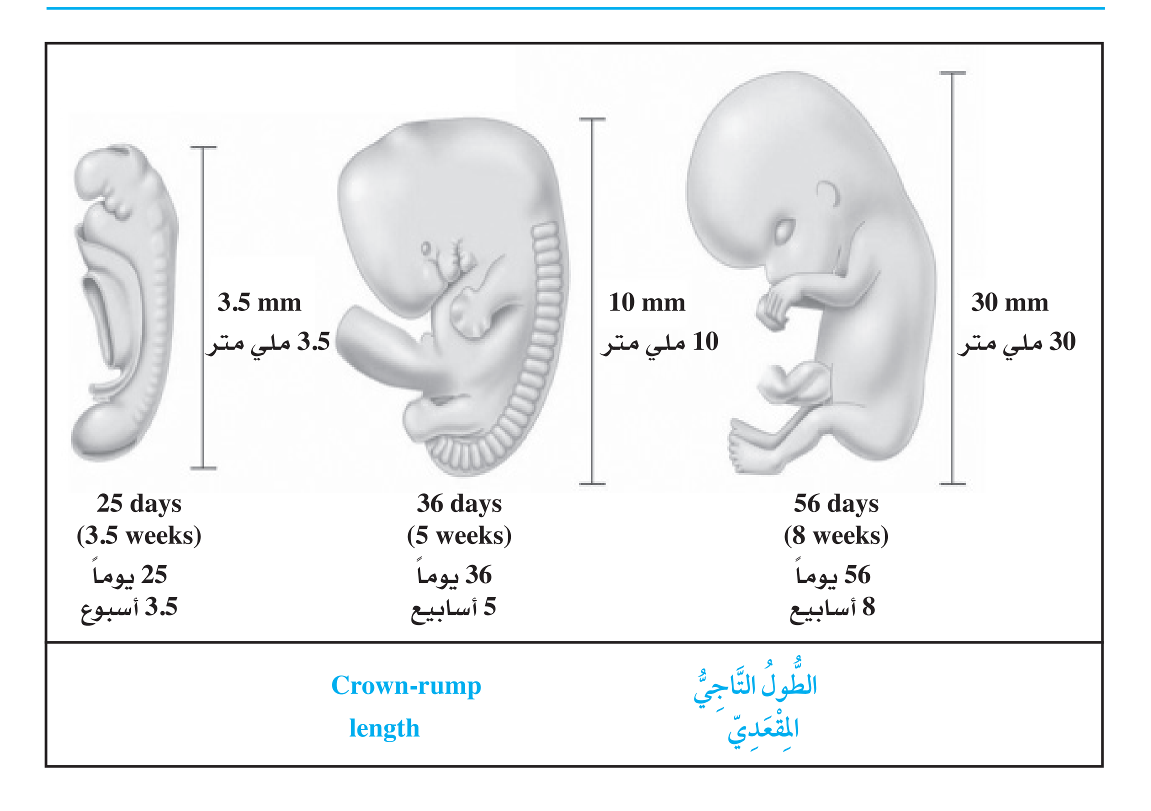
متوسط الفترة بالأيام التي يبقى فيها الشخص في القسم الداخلي للمعالجة بالمستشفى أو لإجراء خاص ، ويمكن حسابها عن طريق قسمة عدد أيام العلاج لجميع مرضى القسم الداخلي على مجموع عدد الأيام التي قضوها بالمستشفى ويستخدم هذا المعدل كمعيار للحكم على مدى كفاية الأسّرة واستغلالها وتسمى نسبة التشغيل .

الطُّولُ القُوَيعِدِيُّ السِّنْخِيّ **basialveolar length**

المسافة بين القويعدة (وهي نقطة تشريحية في القياسات البشرية) ، والنهاية السفلية الخاصة بالدرز بين عظمي الفك العلوي .

الطُّولُ القُوَيعِدِيُّ الأَنْفِيّ **basinasal length**

المسافة بين القويعدة والأنيفي (النقطة الأنفية) .



Crown-rump length **الطُّولُ التَّاجِيُّ المِقْعَدِيّ**

مُدَّةُ الإقامَة **length of stay**

1. الفترة الزمنية التي يبقى فيها المريض في المستشفى أو مرفق رعاية صحية آخر كمريض داخلي .
2. متوسط الفترة بالأيام التي يبقى فيها الشخص في القسم الداخلي للمعالجة بالمستشفى أو لإجراء خاص ، ويمكن حسابها عن طريق قسمة عدد أيام العلاج لجميع مرضى القسم الداخلي على مجموع عدد الأيام التي قضوها بالمستشفى ويستخدم هذا المعدل كمعيار للحكم على مدى كفاية الأسّرة واستغلالها وتسمى نسبة التشغيل .

الطُّولُ الوَسَطِيّ **mean length**

المتوسط هو العدد الذي يمثل القيمة المركزية لمجموعة من الأطوال . أي مجموع الأطوال مقسوماً على عدد الأطوال .

مُدَّةُ الحَمْل **gestation length**

في الممارسة الإكلينيكية يتم حساب الحمل من تاريخ بدء الحيض الطبيعي لآخر دورة أو حيض للمرأة . وبطريقة أخرى قد يحسب من الوَدَق Estrus أو الجماع ، أو الإمناء الاصطناعي ، تبدأ بتكّون السدادة المهبلية أو انغراس البويضة الملقحة في جدار الرحم ، ومدة الحمل الطبيعية تقدّر بـ 40 أسبوعاً (± أسبوعان) .

الطُّولُ الأَعْظَم **greatest length**

البعد القياسي الذي يستخدم للتعبير عن حجم الأجنة متناهية الصغر التي لم تنمو لديها البنى التشريحية الخاصة بها بدرجة تسمح بقياس الطول التاجي المقعدي ، على سبيل المثال أثناء الأسبوع الثالث وأوائل الأسبوع الرابع من حياة الجنين داخل الرحم .

طولُ الجِذْع **stem length**

المسافة بين قمة الرأس والخط الذي يصل بين الحدبات (الأحدوبات) الإسكية .

طولُ المَوجَة **wave length**

المسافة بين قمة إحدى الموجات والمرحلة المماثلة من الموجة التالية ، أي أنها المسافة الفاصلة بين الأطوار المتشابهة (قمة مع قمة أو قاع مع قاع) .

لينكوينزين **leniquinsin**

(مُضادٌّ للسُّعال)

لينكوينزين هو دواء مضاد للسعال ، عبارة عن اسم كيميائي لمركب ن-[(3، 4 ثنائي ميثوكسي فنيل) ميثيلين] -6، 7 ثنائي ميثوكسي - 4 - كينولين الأمين ، كما يستخدم أيضاً كخافض لضغط الدم ، رمزه $C_{20}H_{20}N_2O_4$.

مُطَرٍّ (مُطَرِّي) **lenitive**

1 . مادة تستخدم بغرض كونها عاملاً ملطِّفاً أو مهدِّئاً للحكة .

2 . علاج ملطف .

تصنيف لينير **Lennert's classification**

[نسبة إلى كيل لينير (K. Lennert) ، وهو اختصاصي ألماني في الباثولوجيا ، عاش في القرن العشرين] ، وتصنيف كيل عبارة عن تصنيف اللمفومات اللاهودجكينية ، أُستخدم مبدئياً في أوروبا وبني على أساس المعايير السيتولوجية والمورفولوجية ، واستخدم في الآونة الأخيرة تصنيف آخر هو تصنيف اللمفومة الأمريكية الأوروبية المعّدل .

لمفومة لينير **Lennert's lymphoma**

(ورم لمفي)

لمفومة لينير نوع من اللمفومة اللاهودجكينية بها محتوى عالي من خلايا المنسجة شبيهة الظهارة . ومن الشائع أنها تكتنف نخاع العظم . وعادة ماتكون الاستجابة للمعالجة الكيميائية ضعيفة في هذه الحالة .

وَسَطُ العُمُر **mean length of life**

هو متوسط عدد السنوات التي يتوقع بأن يعيشها الشخص كما تتحدد بالإحصاء (40-60 عاماً ، وأحياناً 65 عاماً) .

الطُّولُ الإِجْمالِيّ **overall length**

المسافة الخطية بين نقطة البداية لجسم ما ونقطة النهاية .

طولُ النَّبْض **pulse length**

طول النبضة هو المسافة الزمنية بين بداية تمدد أو انقباض الشريان إلى الارتخاء والمدة الرسمية للنبضة القياسية هي الفترة الزمنية الفاصلة بين نقاط نصف المدى في الارتفاع ونقاط التلاشي على المنحني .

طولُ قَناةِ الجَذْر **root canal length**

يقاس بواسطة أدوات خاصة في طب الأسنان تسمى أدوات قياس طول قناة الجذر ، وتمثل الفراغ الموجود داخل لب السن (العاج) .

طولُ الجَذْر **root length**

يقاس الجذر بواسطة أدوات خاصة في طب الأسنان ، ويمتد بين الحافة العنقية إلى الذروة داخل النتوء السنخي والمغطى بالملاط ، الأسنان الأمامية لها جذر واحد ، والأسنان الخلفية قد يكون لها جذران أو ثلاثة جذور .

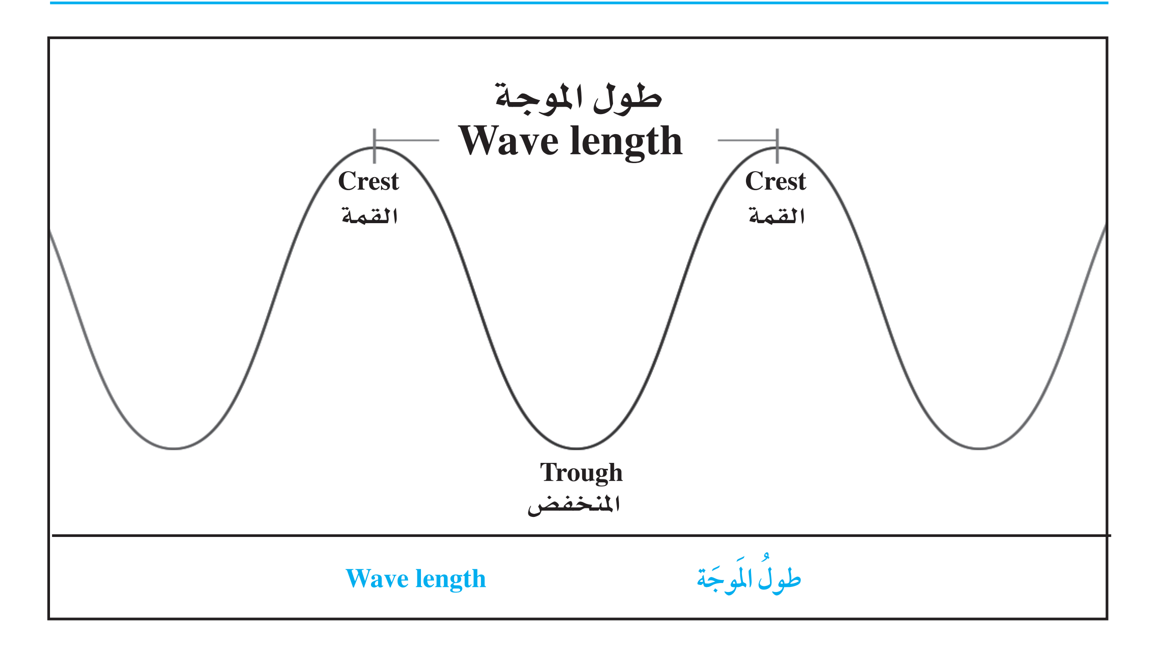
الطُّولُ الجُلُوسِيّ **sitting length**

المسافة بين تاج الرأس وقمة أو رأس عظم العصعص .

مَدَى **span length**

(طول الفجوة السنية)

البعد بين الدعامتين ، أو طول العارضة بين دعامتين .



Wave length **طولُ المَوجَة**

تظهر في كثير من الأحيان مع النوبات الونائية والرمعية والتوترية والتخلف العقلي ، وقد يصاحبها أيضاً شذوذات عصبية أخرى متعددة وأنواع متعددة من النوبات . وعلى العكس من الغيبة الصدعية النمطية فقد تمد هذه الحالة حتى سن البلوغ .

Lennox-Gestaut syndrome **متلازمة لينوكس-جيستو**

[نسبة إلى وليم غوردون لينوكس (W. G. Lennox) ، وهو اختصاصي أمريكي في طب الأعصاب ، عاش خلال الفترة بين (1884 – 1960م) ، هنري جيستو (H. Gastaut) وهو اختصاصي فرنسي في البيولوجيا ، ولد عام 1915م] ، وهو غيبة صرعية لا نموذجية ، تتميز بانتشار موجات حسكية كهربائية بطيئة في مخطط كهربية الدماغ ، تظهر في كثير من الأحيان مع النوبات الونائية والرمعية والتوترية والتخلف العقلي ، وقد يصاحبها أيضاً

Lennhoff's index **منسب لينهوف**

[نسبة إلى رودولف لينهوف ، وهو طبيب ألماني عاش بين (1866 – 1933م)] ، وهو الرقم الذي تم الحصول عليه بحساب المسافة من الثلمة القصية حتى الارتفاق العاني مقسوماً على الكفاف الأعظمي للبطن وضرب الناتج x 100.

Lennhoff's sign **علامة لينهوف**

(في كيسات الكبد)

علامة لينهوف هي تلم يظهر على أسفل الضلع السفلي الأخير عند أخذ نفس عميق ، وفوق كيسة المشوكة في الكبد .

Lennox syndrome **متلازمة لينوكس**

(اعتلال دماغي صرعي المنشأ عند الأطفال)

[نسبة إلى وليم غوردون لينوكس (W. G. Lennox) ، وهو اختصاصي أمريكي في طب الأعصاب ، عاش خلال الفترة بين (1884 – 1960م)] ، وهو غيبة صرعية لا نموذجية ، تتميز بانتشار موجات حسكية كهربائية بطيئة في مخطط كهربية الدماغ ،

أخطاء الانكسار وتصحيح الإبصار . يوجد أنواع عديدة من العدسات اللاصقة ، منها ما هو مرن يسمح بنقل الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون ، ومنها ما هو صلب يحتفظ بشكله دون دعم ولا يمتص الماء أو يمتص القليل منه .

عَدَسَةٌ بُؤَرِيَّة **anastigmatic lens**

(=stigmatic lens)

عدسة ذات أسطح كروية فقط ، ولا توجد بها أسطح أسطوانية .

عَدَسَةٌ مُتَفَاوِتَةُ الصُّوَر **aniseikonic lens**

(=iseikonic lens)

عدسة مكبِّرة لكنها لا تكسر شعاع الضوء . تستعمل في علاج تفاوت الصورتين لأنها تغير أحجام الصور على شبكية العين . تسمى أيضاً «مصحح تفاوت الصورتين» .

العَدَسَةُ اللاَّزَيْغِيَّة **aplanatic lens**

ذلك النوع من العدسات الذي يستخدم في إصلاح الزيغ الكروي أو السبات .

العَدَسَةُ اللازَيْغِيَّة **apochromatic lens**

ذلك النوع من أنواع العدسات الذي يستخدم في إصلاح الزيغ اللوني والزيغ الكروي .

عَدَسَةٌ لابُؤَرِيَّة **astigmatic lens**

(=cylindrical lens) (= عَدَسَةٌ أُسْطُوَانِيَّة)

1. عدسة تستعمل لتصحيح اللابؤرية (Astigmatism) ، لها سطح واحد مستوي وآخر أسطواني أو واحد كروي والآخر حلقيّ . خط الطول الواقع على امتداد محور العدسة ليس له قوة الانكسار ، لكن خط الطول بزاوية قائمة بالنسبة إلى المحور له قوة انكسار قصوى ، وهكذا فإن البؤرة الأساسية هي خط مستقيم وليس نقطة .

شذوذات عصبية أخرى متعددة وأنواع متعددة من النوبات . وعلى العكس من الغيبة الصدعية النمطية فقد تمتد هذه الحالة حتى سن البلوغ .

لينبيرون **lenperone**

(دَوَاءٌ مُهَدِّىء)

دواء مزيل للقلق ومضاد للقيء .

عَدَسَة **lens**

1 . قطعة من الزجاج أو مادة شفافة أخرى يتم تشكيلها بحيث تعمل على تركز أو تشتت أشعة الضوء ، وبصفة خاصة ذلك النوع من الزجاج الذي يوضع داخل إطارات ملائمة كنظارات أو يستخدم في أدوات أخرى ، مثل : المجاهر حيث تعمل على زيادة حدة الإبصار الخاصة بالعين البشرية .

2 . جسم محدب الوجهين شفاف في العين يقع بين غرفة العين الخلفية والجسم الزجاجي ، يشكل جزءاً من آلية الانكسار في العين .

عَدَسَةٌ ماصَّة **absorption lens**

عدسة بصرية مصنوعة للتحكم في انتقال الأشعة الضوئية خلال نطاق موجي محدد ، يتم إنتاج عدسات ماصة ومغطاة بطبقة انعكاسية ضد الأشعة فوق البنفسجية ، ودون الحمراء من خلال تطبيق مادة عازلة متعددة الطبقات على سطح العدسة .

عَدَسَةٌ لامُقَزِّحَة **achromatic lens**

عدسة مصححة بما يتناسب مع الزيغ اللوني .

عَدَسَةٌ أَكْرِيلِيكِيَّة **acrylic lens**

هي عدسة بلاستيكية تستخدم بدلاً من عدسة العين بعد جراحات الساد (الكاتاراكت) .

عَدَسَةٌ لاصِقَة **adherent lens**

(=contact lens)

طبقة رقيقة مقعرة من الزجاج أو البلاستيك توضع مباشرة فوق كرة العين أو القرنية لتصحيح

2. عدسة على شكل قطعة من أسطوانة ، ليس لديها قوة انكسار عند زوالية (خط الطول) واحدة فقط ، وهي زوالية المحور وأكبر قوة انكسار هي عند الزوالية التي تكون على زاوية قائمة من المحور ، بؤرتها الأساسية عبارة عن خط مستقيم وليس نقطة وتستخدم لتصحيح اللابؤرية .

bandage lens **عدسة عصابية**

عدسة لاصقة رخوة يتم وضعها فوق القرنية المصابة أو المريضة بهدف حمايتها أو علاجها .

biconcave lens **عَدَسَةٌ مُقَعَّرَةُ الوَجْهَين**

عدسة مسطحة ذات سطحين مقعرين ، تعمل العدسة على تباعد أشعة الضوء .

biconvex lens **عَدَسَةٌ مُحَدَّبَةُ الوَجْهَين**

عدسة مسطحة فيها كلا السطحين محدبين .

bicylindrical lens **عَدَسَةٌ أُسْطُوانِيَّةُ الوَجْهَين**

عدسة فيها كلا السطحين أسطوانيين أو حلقيين .

bifocal lens **عَدَسَةٌ ذاتُ بُؤْرَتَين**

عدسة مصنوعة من قطعتين لهما قوة انكسار مختلفة ، بحيث تستخدم القطعة العلوية في الرؤية البعيدة ، بينما تستخدم القطعة السفلية في الرؤية القريبة .

bispherical lens **عَدَسَةٌ كُرَوِيَّةُ الوَجْهَين**

(=biconvex lens)

ذلك النوع من العدسات التي يكون سطحها كروياً على كلا الجانبين .

Brucke's lens **عَدَسَةُ بروكه**

توليفة من عدسة محدبة مزدوجة وعدسة مقعرة مزدوجة ، ويتم ترتيب هذه العدسات بحيث تعطي مسافة تشغيلية جديرة بالاعتبار .

cataract lens **عَدَسَةُ السادّ**

عدسة قوية تستخدم في النظارات التي ينصح باستعمالها عقب إجراء جراحات الساد .

compound lens **عَدَسَةٌ مُرَكَّبَة**

عدسة مكوَّنة من قطعتين أو أكثر .

concave lens **عَدَسَةٌ مُقعَرَة**

عدسة مكونة من سطح مقعر أو مقعرة الوجهين ، وتكون هذه العدسة منحنية مثل مقطع في داخل كرة مجوفة ، وتعمل العدسة على إحداث تباعد في أشعة الضوء . كما يطلق عليها أيضاً : عدسة مباعدة ، أو عدسة سلبية .

concavoconcave lens **عَدَسَةٌ مُقَعَّرَةُ الوَجْهَين**

(=biconcave)

هي عدسة مسطحة لها كلا السطحين مقعرين ، تعمل على تباعد أشعة الضوء .

concavoconvex lens **عَدَسَةٌ مُقَعَّرَةٌ مُحَدَّبَة**

عدسة ذات سطح مقعر وآخر محدَّب ، ويكون السطح المقعر أكثر انحناءً من السطح المحدَّب . كما يطلق عليها أيضاً : عدسة محدَّبة واسعة الرؤية ، وعدسة هلالية لامَّة ، وعدسة هلالية موجبة .

condensing lens **عَدَسَةٌ مُكَثِّفَة**

عدسة محدَّبة كروية كبيرة قوية ، تعمل على تركز (بؤرة) الضوء المتاح على العين وذلك بغرض الفحص .

contact lens **عَدَسَةٌ لاصِقَة**

قشرة رقيقة زجاجية أو بلاستيكية منحنية ، توضع مباشرة على مقلة العين أو القرنية وذلك بهدف إصلاح أخطاء الانكسار ، وتصحيح الإبصار .

converging lens **عَدَسَةٌ لامَّة**

عدسة منحنية تشبه مقطعاً في ظاهر (داخل) كرة مجوفة ، وتعمل هذه العدسة على تجميع الضوء على البؤرة . كما يطلق عليها أيضاً : عدسة موجبة .

يفصل الغرفة الخلفية والجسم الزجاجي في العين ، ويشكل جزءاً من الآلية الكاسرة للعين .

cylindrical lens **عَدَسَةٌ أُسْطُوانِيَّة**

عدسة تستخدم في تصحيح عيوب اللابؤرية ، وتتميز بوجود سطح مستو وآخر أسطواني ، أو سطح كروي وآخر حلقي . وخط الطول على المحور ليس له قوة انكسارية ، ولكن خط الطول يكون عمودياً على المحور وله قوة انكسار أعظمية ؛ ولهذا فالبؤرة الرئيسية هي خط مستقيم وليس نقطة .

decentered lens **عَدَسَةٌ مُنْزاحَةُ المَرْكَز**

نوع من العدسات لا يمر فيه المحور البصري خلال المركز الهندسي للعدسة .

dispersing lens **عَدَسَةٌ مُبَعْثِرَة**

اسم غير صحيح للعدسة المقعرة (عدسة مباعدة) .

diverging lens **عَدَسَةٌ مُباعِدَة**

عدسة لها سطح مقعَّر أو كلا السطحين Bicon-cave مقوس مثل مقطع لكرة مجوفة . تعمل العدسة على تباعد أشعة الضوء . تسمى أيضاً عدسة مقعَّرة .

diverging meniscus lens (=convexoconcave lens) **عَدَسَةٌ هِلالِيَّةٌ مُباعِدَة (= عَدَسَةٌ مُحَدَبَةٌ مُقَعَرَّة)**

عدسة لها أحد السطحين مقعر والآخر محدَّب . السطح المقعر له انحناء أكبر من السطح المحدَّب .

eye lens **عَدَسَةُ العَين**

عدسة العين هي عدسة محدَّبة الوجهين شفافة تقع بين الغرفة الخلفية ، والجسم الزجاجي وهي تشكل جزءاً من آلية الانكسار للعين .

converging meniscus lens (=concavoconvex lens) **عَدَسَةٌ هلالِيَّةٌ لامَّة (= عَدَسَةٌ مُقَعَرَّةٌ مُحَدَّبَة)**

عدسة لها أحد السطحين مقعَّر والآخر محدَّب . السطح المقعَّر له تقوس أكبر من المحدَّب .

convex lens **عَدَسَةٌ مُحَدَّبَة**

عدسة مقوسة كالمقطع الظاهر (الداخلي) من كرة مجوفة . إنها تجلب الضوء إلى بؤرة أو مركز .

convexoconcave lens **عَدَسَةٌ مُحَدَّبَةٌ مُقَعَّرَة**

عدسة ذات سطح محدب وسطح مقعر ، ويكون السطح المحدب أكثر انحناءً من السطح المقعر . كما يطلق عليها أيضاً : عدسة مقعرة واسعة الرؤية ، وعدسة هلالية مباعدة ، وعدسة هلالية سلبية .

corneal contact lens **عَدَسَةٌ لاصِقَةٌ قَرْنَوِيَّة**

عدسة تستقر على القرنية ، ليس على الصلبة (Sclera) ولا تتطلب سائلاً مساعداً .

corneal lens (=corneal contact lens) **عَدَسَةٌ قَرْنَوِيَّة (= عَدَسَةٌ قَرْنَوِيَّةٌ لاصِقَة)**

عدسة تستقر على القرنية ، ليس على الصلبة (Sclera) ولا تتطلب سائلاً مساعداً .

Crookes'lens **عَدَسَةُ كروكس**

عدسة مصنوعة من الزجاج بحيث تكون معتمة للأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء ، بينما تكون شفافة للضوء المرئي .

crossed lens **عَدَسَةٌ مُتَصالِبَة**

عدسة لامَّة مع وجود زيغ كروي بسيط .

crystalline lens (=eye lens) **العَدَسَةُ البِلَّورِيَّة (= عَدَسَةُ العين)**

يكون جسم العدسة محدَّب الوجهين شفافاً

مرئياً من مسافات بعيدة ، تستخدم هذه العدسات في المنارات البحرية ومنارات الطائرات .

gas permeable contact lens **عَدَسَةٌ لاصِقَةٌ نَفَّاذَةٌ للغَاز**

أي عدسة لاصقة تنقل الأكسجين ، وثنائي أكسيد الكربون .

hard contact lens **عَدَسَةٌ لاصِقَةٌ قاسِيَة**

عدسة لاصقة تحافظ على شكلها بدون دعم وتمتص قليل من الماء أو لا تمتص الماء أبداً . قد تكون منفذة للغاز أو غير منفذة للغاز . وتسمى أيضاً عدسة لاصقة كارهة للماء أو عدسة لاصقة صلبة .

honey bee lens **عدسة عسل النحل**

عدسة نظارات مكبرة (تستخدم في التكبير) يتم تصميمها بحيث تتشابه مع عين النحلة التي تتميز

fenestrated lens **عَدَسَةٌ مُنَوْفَذَة**

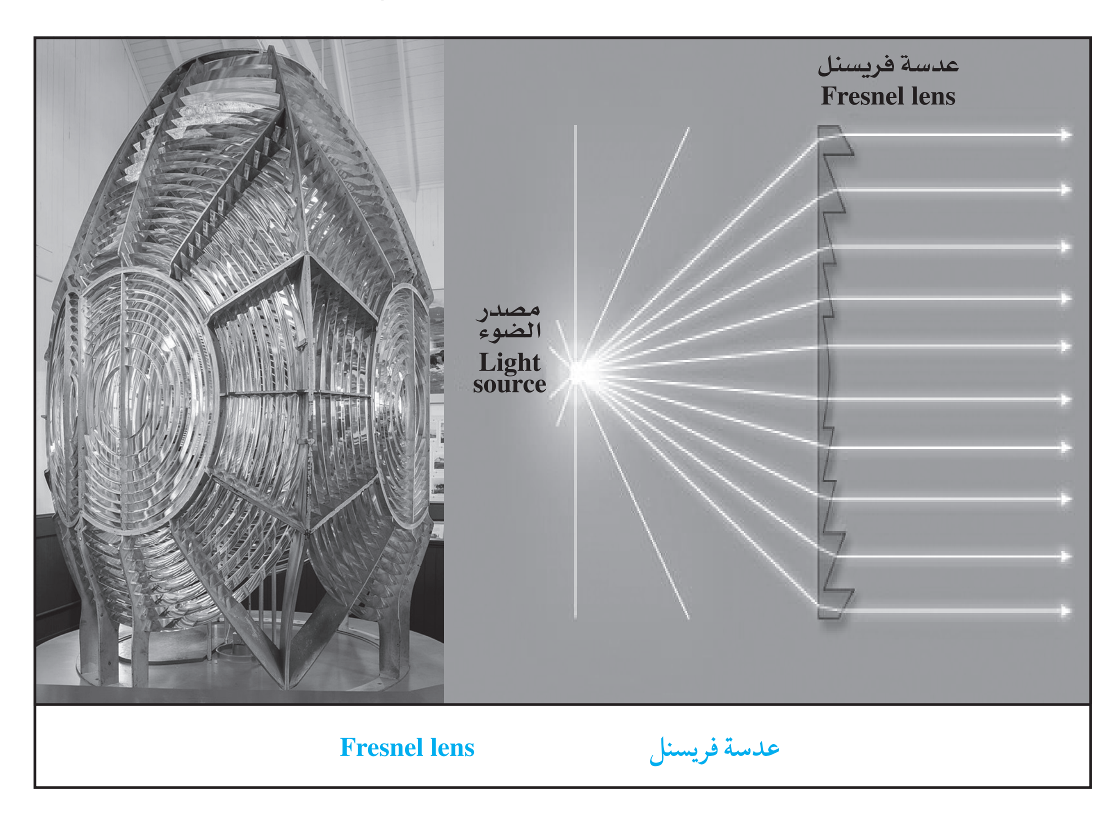
هي العدسات اللاصقة المثقبة ، أظهرت الدراسات بأنها تزيد من انسياب الدمع عبر العدسة إلى سطح القرنية للشخص الذي لديه العدسة في عينيه .

flat lens **عدسة مستوية**

عدسة ذات انحناءة متساوية على جانبي العدسة ، وذلك على عكس العدسة الهلالية .

Fresnel lens **عدسة فريسنل**

نوع من العدسات مصنوع من عدد من الطبقات المتتالية المرتبة بطريقة متراكزة ، وتتمتع هذه العدسات بالخواص البصرية التي تتميز بها العدسات الأكثر سمكاً ، حيث تستطيع التقاط الضوء الأكثر انحرافاً من مصدر الضوء نفسه ، وبذلك تسمح للضوء المنبعث من خلالها أن يكون



Fresnel lens عدسة فريسنل

العَدَسَةُ البلَّوريَّة **lens crystallina**

عدسة العين الطبيعية وهي الجسم الشفاف ، محدَّبة من الجانبين في العين كائنة بين الغرفة الخلفية والجسم الزجاجي ، تشكل جزءاً من الآلية الكاسرة للأشعة للعين .

عَدَسَةٌ عَدَسِيَّة **lenticular lens**

مجموعة من العدسات المكبرة مصممة بحيث عندما يتم عرضها من زوايا مختلفة قليلاً يتم تكبير الصور المختلفة .

المثال الأكثر شيوعاً هو العدسة المستخدمة في الطباعة بالعدسات . حيث يتم استخدام التقنيات لإعطائهم العمق أو لعمل صورة تبدو كأنها تتغير أو تتحرك كما يتم عرض الصورة من زوايا مختلفة .

عَدَسَةٌ مُكَبِّرَة **magnifying lens**

عدسة تقوم بتكبير حجم الشيء وتضخيمه مثل العدسة متفاوتة الصور (Iseikonic lens) التي تكبِّر الأجسام ، ولكن لا تعمل على انكسار الأشعة .

عَدَسَةٌ هِلالِيَّة **meniscus lens**

عدسة هلالية هي عدسة تشبه الهلال ، ويكون لها سطح مقعر وآخر محدب ، ويكون لهذه الأسطح درجات انحناء مختلفة (عدسة مقعرة محدبة ، عدسة محدبة مقعرة) .

عَدَسَةٌ مِتْرِيَّة **meter lens**

عدسة لأمَّة طولها البؤري متر واحد و قوة انكسارها واحد ديوبتري .

عَدَسَةٌ سَلْبِيَّة **minus lens**

(= عَدَسَةٌ مُقَعَّرَة) **(=concave l lens)**

عدسة يكون أحد السطحين لها أو كلاهما مقعَّراً (Biconcave) ، كمقطع من داخل دائرة مجوفة ، تعمل على تباعد أشعة الضوء .

بكونها متعددة الوجوه ، حيث تتكون من عدد من التليسكوبات الصغيرة يتراوح بين (3 – 6) تقع في الجزء العلوي من النظارات وتتجه إلى المنتصف ، كما تتجه إلى ساحة الرؤية . يتم تضمين المواشير (المنشور) لتوفير مجال متواصل وغير متقطع للرؤية .

عدسة لاصقة مسترطبة **hydrophilic contact lens**

عدسة لاصقة التي عند ارتدائها تكون ليِّنة ومرنة وماصَّة للماء . تسمى أيضاً عدسة لاصقة ليِّنة .

عدسة لاصقة كارهة للماء (عدسة لاصقة صلبة) **hydrophobic (rigid) contact lens**

عدسة لاصقة تحتفظ بشكلها بدون دعم ، وتمتص قليل من الماء أو لا تمتص الماء بتاتاً ، وتكون منفذة للغاز أو غير منفذة .

عَدَسَةٌ غاطِسَة **immersion lens**

عدسة في المجهر الضوئي ، يتم غمرها بالزيت مثلاً كتقنية تستخدم لزيادة قوة التمايز (الميز) الخاصة بالمجهر ، حيث يتم غمر كل من العدسة الشيئية والعيِّنة المراد فحصها بزيت خاص ذي معامل انكسار عالٍ ، مما يزيد من الفتحة العددية لقوة عدسة المجهر .

عَدَسَةُ مُتَفَاوِتَةُ الصُّوَر **iseikonic lens**

عدسة متفاوتة الصور هي عدسة تعمل على تكبير الأشياء ، ولكنها لا تعمل على انكسار الضوء ، وتستخدم في علاج تفاوت الصورتين وذلك لأنها تساعد على تغيير حجم الصور التي تتكون على شبكية العينين . كما يطلق عليها أيضاً : عدسة حجمية .

periscopic concave lens **عدسة مقعرة واسعة الرؤية**

عدسة ذات سطح محدَّب وسطح مقعر ، ويكون السطح المحدَّب أكثر انحناءً من السطح المقعر . كما يطلق عليها أيضاً : عدسة محدبة مقعرة ، وعدسة هلالية مباعدة ، وعدسة هلالية سلبية .

periscopic convex lens **عدسة محدبة واسعة الرؤية**

عدسة ذات سطح مقعر وآخر محدَّب ، ويكون السطح المقعر أكثر انحناءً من السطح المحدَّب . كما يطلق عليها أيضاً : عدسة مقعرة محدَّبة ، وعدسة هلالية لاَمَّة ، وعدسة هلالية موجبة .

periscopic lens **عَدَسَةٌ واسِعَةُ الرُّؤْيَة**

عدسة تكون قوة منحنى القاعدة فيها 1.25 ديوبتري .

photochromic lens **عَدَسَةٌ مُتَلَوِّنَةٌ بالضَّوء**

عدسة حساسة للضوء بحيث تكون معتمة في الإضاءة الكاملة ، بينما تكون صافية في حالة نقص (اختزال) كمية الضوء الذي تتعرض له العدسة .

plane lens **عَدَسَةٌ مُسْتَوِيَة**

عدسة لا يكون بها أي انحناء ولا يكون لها أية قدرة على إحداث انكسار في الضوء ، بحيث تدخل أشعة الضوء عبر العدسة وتخرج منها متوازية دون أن يحدث فيها أي انكسار للأشعة .

planoconcave lens **عَدَسَةٌ مُسْتَوِيَةٌ مُقَعَّرَة**

عدسة يكون لها سطح مستوي واحد وسطح مقعر واحد .

planoconvex lens **عَدَسَةٌ مُسْتَوِيَةٌ مُحَدَّبَة**

عدسة مستوية محدبة هي عدسة يكون لها سطح مستوي واحد وسطح محدب واحد .

negative lens **عَدَسَةٌ سَلْبِيَّة**

(= عَدَسَةٌ مُقَعَّرَة)

عدسة يكون أحد السطحين أو كلاهما مقعَّراً (Biconcave) ، كمقطع من داخل دائرة مجوفة ، تعمل على تباعد أشعة الضوء .

negative meniscus lens (=convexoconcave lens) **عَدَسَةٌ هلالِيَّةٌ سَلْبِيَّة (= عَدَسَةٌ مُحَدَّبَةٌ مُقَعَرَّة)**

عدسة ذات سطح محدَّب وسطح مقعَّر ، ويكون السطح المحدب أكثر انحناءً من السطح المقعر . كما يطلق عليها أيضاً : عدسة مقعرة واسعة الرؤية ، عدسة هلالية مباعدة ، عدسة هلالية سلبية .

non-gas permeable hard contact lens **عدسة لاصقة قاسية غير نفاذة للغاز**

عدسة لاصقة مصنوعة من مادة البولي مثيل ميثاكريلات ، وهي مادة لاتسمح – أوتسمح بنفاذ قليل – من الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون إلى القرنية . كما يطلق عليها : عدسة الميثاكريلات عديد الميثيل اللاصقة .

omnifocal lens **عَدَسَةٌ مُتَعَدِّدَةُ البُؤَر**

1. عدسة تتزايد قوتها بشكل مطرد ومنتظم في الاتجاه النزولي ، ولذا فيجب تفادي عدم الاستمرارية في مجال الرؤية وفي قوة الإبصار والذي يكون واضحاً في العدسات ثنائية وثلاثية البؤرة .

2. عدسة تستخدم في الرؤية البعيدة والقريبة حيث يصبح الجزء الخاص بالقراءة منها ذا تقوس أو تحدب متغاير .

orthoscopic lens **عَدَسَةٌ قَوِيمَةُ الرُّؤْيَة**

عدسة قويمة الرؤية هي عدسة تعمل على تكوين مجال رؤية غير مشوه إلى جانب كونه مسطحاً بدرجة كبيرة ، وبصفة خاصة عند الأطراف .

positive meniscus lens **عَدَسَةٌ هلاَلِيَّة مُوْجبَةٌ**

(=concavoconvex lens) (= عَدَسَةٌ مُقَعَرَّةٌ مُحَدَّبَة)

عدسة لها أحد السطحين مقعَّر والآخر محدَّب . السطح المقعَّر له تقوس أكبر من المحدَّب .

progressive lens **عَدَسَةٌ مُتَرَقِيَّة**

العَدَسَةُ المُتَرَقِيَّة هي عدسة تصحيحية متعددة البؤر تستعمل في النظارات لتصحيح قصوّ البصر الشيخوخي (Presbyopia) واضطرابات تكيُّف العين الأخرى . تتميز هذه العدسة بكونها متعددة البؤر خالية من الخطوط ، تتغير قوة العدسات وتزداد قوة العدسة تدريجياً ، تضاف إلى تصحيح مرتديها من أخطاء الانكسار الأخرى . تسمى أيضاً عدسة متعددة البؤر (Multifocal lens) .

plus lens **عَدَسَةٌ موجبَة**

(=convex lens) (= عَدَسَةٌ مُحَدَّبَة)

عدسة مقوسة كالمقطع الخارجي الظاهر من كرة مجوَّفة ، تعمل على تجميع الضوء في بؤرة أو مركز .

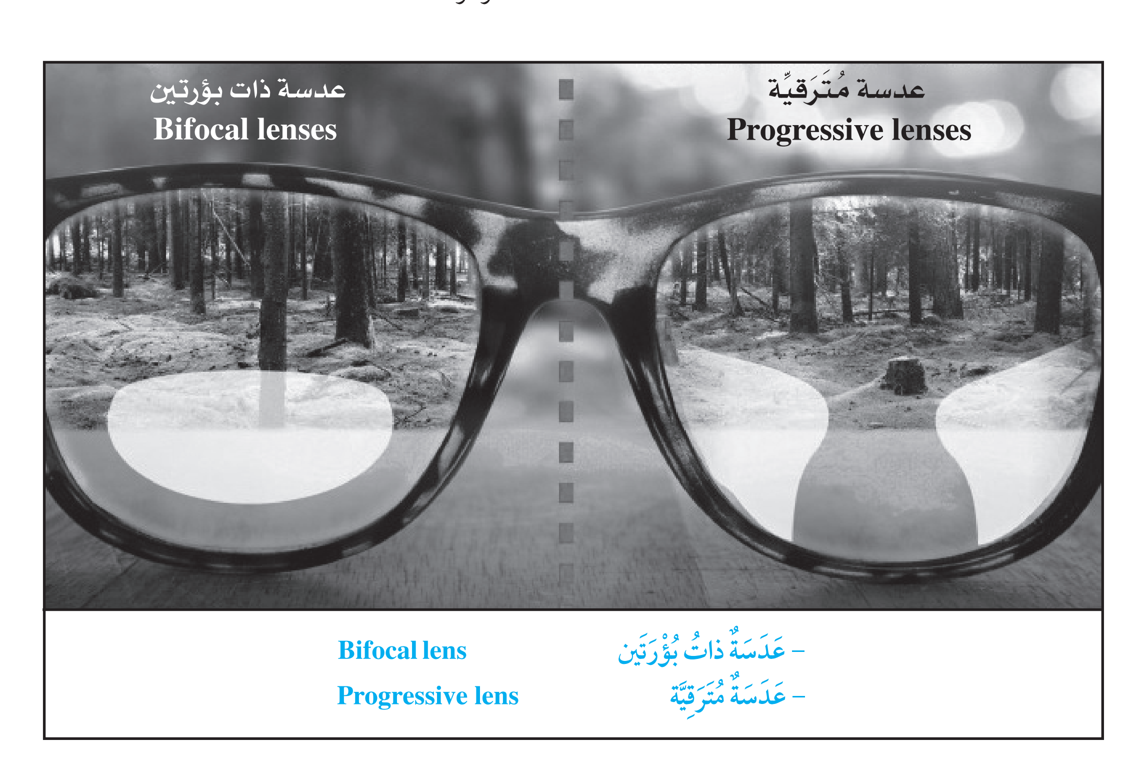
PMMA contact lens **عدسة الميثاكريلات عديد الميثيل اللاصقة**

عدسة الميثاكريلات عديد الميثيل اللاصقة هي عدسة لاصقة مصنوعة من مادة ميثاكريلات عديد الميثيل ، تسمح بنفاذ القليل من مادة الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون .

positive lens **عَدَسَةٌ موجبَة**

(=convex lens) (= عَدَسَةٌ مُحَدَّبَة)

عدسة مقوَّسة كالمقطع الخارجي الظاهر من كرة مجوفة ، تعمل على تجميع الضوء في بؤرة أو مركز .



Bifocal lens – عَدَسَةٌ ذات بُؤْرَتَين

Progressive lens – عَدَسَةٌ مُتَرَقِيَّة

spherical lens **عَدَسَةٌ كُرَوِيَّة**

نوع من العدسات عبارة عن قطعة من كرة .

spherocylindrical lens **عَدَسَةٌ مُحَدَّبَةٌ أَسْطُوانِيَّة**

عدسة ذات سطح كروي وآخر أسطواني ، وتعمل كعدسة كروية بسيطة كما تعمل أيضاً كعدسة أسطوانية بسيطة .

stigmatic lens **عَدَسَةٌ بُؤْرِيَّة**

(=anastigmatic lens)

عدسة مع أسطح كروية فقط ولا يوجد أحدها أسطواني .

toric lens **عَدَسَةٌ حَيدِيَّة**

عدسة هلالية ذات منحنى أسطواني على السطح المحدب الخارجي .

trial lens **عَدَسَةُ الاخْتِبار**

أي من مجموعة عدسات تستخدم في اختبار الرؤية (لها قوة إبصارية) .

trifocal lens **عَدَسَةٌ ثُلاثِيَّةُ البُؤْرَة**

عدسة مصنوعة من ثلاث قطع ذات قوى انكسارية متباينة بحيث تكون القطعة العلوية للرؤية البعيدة ، أما القطعة الوسطى فتكون للرؤية المتوسطة ، بينما تكون القطعة السفلى للرؤية البعيدة .

lensectomize **يَسْتَأْصِلُ العَدَسَة**

تتعلق بعملية استئصال لعدسة العين .

lensometer **مِقْياسُ العَدَسَة**

جهيزة تستخدم في قياس الصفات (الخواص) البصرية للعدسات .

Lentard **لينتارد**

(اسم تجاري لمستحضرات مستعلق أنسولين الزنك)

الاسم التجاري لمستحضر أنسولين الزنك وهو أنسولين متوسط المفعول مع وقت تقريبي للبدء

punktal lens **عَدَسَةٌ حَيدِيَّة**

(=toric lens)

عدسة حيدية يتم تصميمها بحيث تعمل على تصحيح اللابؤرية وذلك على مستوى مجال الرؤية بأكمله .

safety lens **عَدَسَةٌ مأْمونَة**

العدسة المأمونة هي عدسة تعمل على حماية العينين من الإصابة ، وبصفة خاصة من الصدمات ، ويمكن تصميم العدسات المقاومة للصدمات بحيث تكون بلاستيكية أو صفائحية . كما يطلق عليها أيضاً : نظارات مأمونة .

scleral contact lens **عَدَسَةٌ لاصِقَةٌ صُلْبَوِيَّة**

العدسة اللاصقة الصلبوية هي عدسة لاصقة تغطي القرنية وتستند إلى الصلبة ، ومن الممكن الاستعانة أوعدم الاستعانة بسائل مساعد بين العدسة والقرنية .

size lens **عدسة حجمية**

العدسة الحجمية هي عدسة متفاوتة الصور ، فهي تعمل على تكبير الأشياء ولكنها لا تعمل على انكسار الضوء ، وتستخدم في علاج تفاوت الصورتين وذلك لأنها تساعد على تغيير حجم الصور التي تتكون على شبكية العينين . كما يُطلق عليها أيضاً : عدسة متفاوتة الصور .

soft contact lens **عَدَسَةٌ لاصِقَةٌ لَيِّنَة**

عدسة لاصقة تكون ليِّنة عند ارتدائها ، إضافة إلى كونها مرنة وماصَّة للماء . ويطلق عليها أيضاً : عدسة لاصقة مسترطبة .

spectacle lens **عَدَسَةُ النَظّارات**

زوجان من العدسات توضعان في إطار من النظارات المناسب ، تكونان أمام العين وذلك للمساعدة على تصحيح الرؤية . يوجد أنواع متعددة من العدسات قد تكون مقعرة أو محدَّبة ، وكذلك أنواع متعددة من إطارات النظارات .

ساعتين وفترة العمل 24 ساعة . يتكون من مزيج ثابت من مستعلق فوري وممتد من أنسولين الزنك ، يعطي نسبة 7 :3 من الأنسولين البلوري إلى اللابلوري .

lentectomy **اسْتِئْصالُ العَدَسَة**

عملية إزالة لعدسة العين عن طريق الجراحة نظراً لإصابة عدسة العين بالساد (الكاتاراكت) ، واستبدالها بعدسة أخرى سليمة يتم زرعها مكان العدسة المصابة .

lenticel **غُدَّةٌ عَدَسِيَّةُ الشَكْل**

وبصفة خاصة هي إحدى الغدد التي توجد في قاعدة اللسان .

lenticonus **مَخْرُوطُ العَدَسَة**

(=lentiglobus) **(نتوء مخروطي في عدسة العين وغالباً مايظهر على سطحها الخلفي)**

هو تبارز مخروطي من مادة عدسة العين ، وغالباً ما يظهر على سطحها الخلفي ويكون مغطى بمحفظة أو نسيج ضام ، كما أنها حالة تصيب عادة إحدى العينين .

lenticula **النَّوَاةُ العَدَسِيَّة**

جزء من الجسم المخطط تقع ضمن العقد القاعدية ، وهي عبارة عن كتلة من المادة الرمادية مخروطية الشكل تشبه إلى حد ما عدسة ثنائية الوجه ، مقسمة إلى جزء ظاهري ، وأعظمي ، ووحشي (البطامة) وجزء إنسي ، وباطني ، وأصغر ، والجزء الإنسي يكون أفتح لونياً (الكرة الشاحبة) والذي ينقسم بدوره إلى جزء إنسي أصغر وجزء وحشي أكبر بواسطة الصفائح النخاعية الإنسية التي تقع بجانب المحفظة الغائرة .

lenticular **عَدَسِيّ**

1 . متعلق بالعدسة أو شبيه بالعدسة .

2 . متعلق بالعدسة الشفافة .

3 . متعلق بالنواة العدسية .

lenticuli **عُدَيْسات**

[sing.lenticulus] **[ف: عُدَيْسَة]**

عدسة مزروعة داخل مُقلة العين مصنوعة من البلاستيك الخامل توضع في الغرفة الأمامية للعين ، خلف القزحية ، أو مشبوكة إلى القزحية بعد عملية استئصال العدسة الحقيقية المصابة بالساد (Cataract) .

lenticulo-optic **عَدَسِيٌّ بَصَرِيّ**

متعلق بالنواة العدسية والمهاد البصري .

lenticulostriate **عَدَسِيٌّ مُخَطَّطِيّ**

متعلق بالنواة العدسية والجسم المخطط .

lenticulothalamic **عَدَسِيٌّ مِهادِيّ**

متعلق بالنواة العدسية والمهاد .

lenticulus **عُدَيْسَة**

[pl.lenticuli] **[ج: عُدَيْسات]**

عدسة مزروعة داخل مُقلة العين مصنوعة من البلاستيك غير الفعَّال توضع في الغرفة الأمامية للعين ، خلف القزحية ، أو مشبوكة إلى القزحية بعد عملية استئصال العدسة الحقيقية المصابة بالساد (Cataract) .

lentiform **عَدَسِيُّ الشَكْل**

أي ، شبيه بالعدسة .

lentigines **نَمَش**

[sing.lentigo] **[ف: نَمْشَة]**

هو تَملُن (فرط الميلانين البقعي) على الجلد ، وتكّون بقع متناظرة صغيرة ومسطحة ذات لون مسفَّع إلى بني غامق أو أسود ، إكلينيكياً يشبه الكَلَف (Freckles) ، لكن هستولوجياً مميز

بسبب وجود زيادة في عدد الخلايا الميلانية طبيعية المظهر على امتداد الموصل الأدمي البشروي . النمش لا يغمق لونه عند التعرض لضوء الشمس كما يحدث في الكَلَف (Freckles) ، وهو مرض وراثي يورث كصفة جسدية سائدة .

نُماش **lentiginosis**

وجود نمش متعدد .

انظر تحت **lentigines** .

نُماشُ أَوْسَطِ الوَجْه **centrofacial lentiginosis**

حالة جلدية وراثية كروموسومية جسدية نادرة ، تتميز بوجود نمش على الأنف والجزء المجاور لها من الخدود تظهر عند عمر السنة الواحدة ، وتزداد حتى سن العاشرة . والنمش هو بقع من التملن صغيرة ومسطحة تكون سمراء أو بنية غامقة إلى سوداء ولا يغمق لونها بالتعرض للشمس ، ويصاحبها عيوب هيكلية وعصبية .

نُماشٌ مُتَعَمِّم **generalized lentiginosis**

حالة جلدية تتميز بوجود النمش (بقع من التملن (فرط الميلانين) ، تحدث منفردة أو في مجموعات وتظهر من الطفولة فصاعداً .



نَمَش **Lentigines**

[ف : نَمَشَةٌ] **[sing. lentigo]**

نُماشُ الاعتلال القَلْبِيِّ المُتَرَقِّي **progressive cardiomyopathic lentiginosis**

مرض وراثي كروموسومي جسدي سائد ، نادر ، يتكون من متلازمة تصيب عديد من أجهزة الجسم ، وعديد من الأغراض الجلدية والجهاز القلبي الوعائي ، مثل : نمش متعدد متناظر ، وتضيق الصمام الترالي الخلقي ، والقزامة ، ونقص التنسج للأعضاء التناسلية ، وتخلف عقلي .

أَنْمَش **lentiginous**

يتصف بوجود نمش متعدد ، متعلق بالنمش أو متعلق بطبيعة النمش .

تَكَوُّرُ العَدَسَة **lentiglobus**

انحناء مبالغ فيه في العدسة البلورية (عدسة العين) ، متسبباً في ظهور بروز كروي على سطحها الأمامي .

نَمَشَة **lentigo**

[ج: نَمَش]

تملن (فرط الميلانين البقعي) على الجلد ، وتكّون بقع صغيرة ومسطحة ذات لون مسفَّع إلى بني غامق أو أسود ، إكلينيكياً يشبه الكَلَف (Freckles) ، لكن هستولوجياً مميز بسبب وجود زيادة في عدد الخلايا الميلانية طبيعية المظهر على امتداد الموصل الأدمي البشروي . النمش لا يغمق لونه عند التعرض لضوء الشمس كما يحدث في الكَلَف (Freckles) .

نَمَشَةٌ خَبيثَة **lentigo maligna**

(=malignant lentigo)

ورم جلدي ميلانيني خبيث يوجد في أغلب الأحيان كثيراً على المناطق من الجلد المعرضة للشمس خاصة الوجه . يبدأ كلطخة بقعية متحددة من التصبُّغ المبقع ، تظهر ظلال من

نَمَشَةٌ خَبيثَة **malignant lentigo**

عبارة عن ورم جلدي ميلانيني خبيث يوجد في أغلب الأحيان كثيراً على المناطق من الجلد المعرَّضة للشمس خاصة الوجه . يبدأ كلطخة بقعية متحددة من التصبُّغ المبقع ، تظهر ظلال من اللون البنِّي الغامق ، التسفُّع (Tan) أو أسود (نمش خبيث) ويتضخم بواسطة النمو الجانبي على الجلد قبل حدوث الغزو الجلدي الداخلي . هذا النوع هو الأكثر بطئاً في النمو والأقل قابلية للانتشار لأن ينتقل ، ويبدو بأنه الشكل الأقل عدوانية للورم الميلانيني الخبيث .

نَمَشَةٌ وَحْمِيَّة **nevoid lentigo**

نمشة وحمية هي نمشة خِلقية تصيب الأغشية المخاطية والجلد ، وتكون مصاحبة لعديد من الاضطرابات الوراثية مثل متلازمة ليوبارد (النمش الجلدي مع تشوهات أخرى) ، ومتلازمة موينيهان ، وتتصف هيستولوجياً باستطالة الأوتاد الشبكية ، وزيادة عدد الخلايا الميلانينية مع تكوين أعشاش (مجموعة من الخلايا الميلانينية) ، وزيادة الميلانين في كل من الخلايا الميلانينية والخلايا الكيراتينية وبلعم الميلانين في طبقة الأدمة العلوية . قد تحدث آفات مفردة أو متعددة وتتفاوت في الحجم والتهايؤ على نطاق واسع .

نَمَشَةٌ شَيخُوخِيَّة **senile lentigo**

نَمَشَةٌ شَيخُوخِيَّة هي بقع حميدة متناثرة مفرطة التَّصبُّغ تحدث على الأماكن من الجلد المعرضة بشكل مزمن للشمس لدى البالغين ، خاصة على الظهر واليدين والجبهة .

نَمَشَةٌ شَمْسِيَّة **solar lentigo**

(= نَمَشَةٌ شَيخُوخِيَّة) (=senile lentigo)

بقع حميدة متناثرة مفرطة التَّصبُّغ تحدث على الأماكن من الجلد المعرَّضة بشكل مزمن للشمس لدى البالغين ، خاصة على الظهر واليدين والجبهة .

اللون البنِّي الغامق ، التسفُّع (Tan) أو أسود (نمش خبيث) ويتضخم بواسطة النمو الجانبي على الجلد قبل حدوث الغزو الجلدي الداخلي . هذا النوع هو الأكثر بطئاً في النمو والأقل قابلية للانتشار ، ويبدو بأنه الشكل الأقل عدوانية للورم الميلانيني الخبيث .

نَمَشَةٌ شَيخُوخِيَّة **lentigo senilis**

بقع جلدية حميدة متناثرة مفرطة التصبغ تصيب الجلد في المناطق التي تتعرض بشكل دائم لأشعة الشمس لدى البالغين ، تقع بصفة خاصة على ظهر اليدين وفوق الجبهة . كما يطلق عليها أيضاً : بقعة كبدية ، نمشة شمسية .

نَمَشَةٌ بَسيطَة **lentigo simplex**

1 . هو تملُّن (فرط الميلانين البقعي) على الجلد ، تكّون بقع صغيرة ومسطحة ذات لون مسفَّع إلى بني غامق أو أسود ، إكلينيكياً يشبه الكَلَف (Freckles) ، لكن هستولوجياً مميز بسبب وجود زيادة في عدد الخلايا الميلانية طبيعية المظهر على امتداد الموصل الأدمي البشروي . النمش لا يغمق لونه عند التعرض لضوء الشمس كما يحدث في الكَلَف (Freckles) .

2 . نمشة وحمية ، هي نمشة خِلقية تصيب الأغشية المخاطية والجلد ، وتكون مصاحبة للعديد من الاضطرابات الوراثية مثل : متلازمة ليوبارد (النمش الجلدي مع تشوهات أخرى) ، ومتلازمة موينيهان ، وتتصف هيستولوجياً باستطالة الأوتاد الشبكية ، وزيادة عدد الخلايا الميلانينية مع تكوين أعشاش (مجموعة من الخلايا الميلانينية) ، وزيادة الميلانين في كل من الخلايا الميلانينية والخلايا الكيراتينية وبلعم الميلانين في طبقة الأدمة العلوية . قد تحدث آفات مفردة أو متعددة وتتفاوت في الحجم والتهايؤ على نطاق واسع .

lentula **مِحْشاءُ قَنَاةِ الجَذْر**

أداة تستخدم في معالجة القناة اللبية في الأسنان ، عبارة عن أداة مرنة حلزونية دوارة مصنوعة من سلك من الفولاذ المقاوم للصدأ يتصل بمقبض(Handpiece) . تستعمل لوضع المِلاط (Cement) إلى داخل القناة اللبية المهيأة .

lentulo **مِحْشاءُ قَنَاةِ الجَذْر**

أداة تستخدم في معالجة القناة اللبية في الأسنان ، عبارة عن أداة مَرِنة حلزونية دوارة مصنوعة من سلك من الفولاذ المقاوم للصدأ يتصل بمقبض(Handpiece) . تستعمل لوضع المِلاط (Cement) إلى داخل القناة اللبية المهيأة .

Lenz's syndrome **متلازمة بحسب لينز**

[نسبة إلى فيدوكند لينز (Widukind D. Lenz) ، وهو طبيب ألماني ، ولد عام 1919م] هي متلازمة وراثية تنتقل كخلة مرتبطة بالكروموسوم X ، تتألف من حالات صغر المقلة أو انعدام المقلة ، وحيدة الجانب أو ثنائية الجانب ، وشذوذات بالأصابع ، وتضيُّق مستوى الأكتاف ، وازدواج الإبهام وشذوذات هيكلية أخرى ، ويحدث كذلك عيوباً في الأسنان والجهاز البولي التناسلي وعيوباً قلبية وعائية في هذه المتلازمة .

Leo's test **اختبار ليو**

(لكشف حمض الهيدروكلوريك الحر)

[نسبة إلى هانز ليو (Hans Leo) ، وهو طبيب ألماني عاش خلال الفترة بين (1854 - 1927م)] في هذا الاختبار يتم إضافة كربونات الكالسيوم إلى المحلول الذي يتم تحيده (معادلته) إذا كانت الحموضة ناتجة عن وجود حمض حر وليس عن أملاح حمضية .

leontiasis **جُهام**

سحنة أسدية (وجه شبيه بالأسد) في الجذام الورمي ، نتيجة حدوث غزو عقيدي للنسيج

lentigo melanoma **وَرَمٌ مِيلانِيِّ نَمَشِيّ**

ورم جلدي ميلانيني خبيث يوجد في أغلب الأحيان كثيراً على المناطق من الجلد المعرضة للشمس خاصة الوجه . يبدأ كلطخة بقعية متحددة من التصبُّغ المبقع ، تظهر ظلال من اللون البنِّي الغامق ، التسفُّع (Tan) أو أسود (نمش خبيث) ويتضخم بواسطة النمو الجانبي قبل حدوث الغزو الجلدي . هذا النوع هو الأكثر بطئاً في النمو والأقل قيلاً لأن ينتقل ، ويبدو بأنه الشكل الأقل عدوانية للورم الميلانيني الخبيث .

lentitis **الْتِهابُ العَدَسَة**

Lentivirinae **الفيروسات البطيئة**

(فصيلة من الفيروسات)

فيروسات شبيهة بفيروس العوز المناعي البشري ، وقد كان ينظر إليها في الماضي باعتبارها من الفيروسات التي تنتمي إلى فصيلة الفيروسات القهقرية ، متضمنة جنس الفيروسة البطيئة .

lentivirus **الفَيْرُوسَةُ البَطيئَة**

الفيروسة البطيئة هي جنس من الفيروسات التي تنتمي إلى فصيلة الفيروسات القهقرية التي تتسبب في حدوث عدوى مستديمة تتسبب بدورها في ظهور مرض مزمن مترق قاتل . وتشمل فيروس العوز المناعي البشري ، وفيروس العوز المناعي في القرود ، وفيروس العوز المناعي في القطط ، وفيروس مثيه/ فيزنا في الأغنام ، وفيروس التهاب المفصل والدماغ العنزي ، والفيروس المسبب لفقر الدم الخيلي العدوائي .

lentoptosis **تَدَلِّي العَدَسَة**

انزياح تلقائي للعدسة العينية من الغرفة الخلفية بالعين إلى الأمامية ، عادة ما يحدث بعد غرسها في المحفظة . يعاني المريض تغيم الرؤية المفاجىء .

lepido- **سابقة بمعنى الحَرْشَفَة**

شكل اندماجي يعني حرشفة أو حُرشفي .

lepidoid **حَرشَفِيّ**

(=squamous)

يعني شبيه الحرشفي أو شبيه بالصفيحة ، وهي قشور رقيقة مضغوطة متراكبة فوق بعضها لتكون طبقات أو صفائح على الجلد الجاف .

Lepidoptera **حَرشَفِيّات الأَجْنحَة**

(رُتبَةٌ مِنَ الحَشَرات)

رتبة من الحشرات ذات أجنحة كبيرة مغطاة بحراشف شفافة صغيرة ، وتتميز بوجود طور يرقي يسروعي وهي تشمل الفراشات والعث .

Lepiota **جنس من الفطريات**

من فصيلة الغاريقونات

جنس من الفطر (Mushrooms) من فصيلة الغاريقونات ، تحتوي على ذيفان مُعطل من الممكن أن تكون سبباً في الإصابة بتسمم الفطريات .

lepocyte **خَلِيَّةٌ مُنَوَّاةٌ ذاتُ غِلافٍ**

أية خلية منواة ذات غلاف (جدار خلوي) .

Leporipoxvirus **فيروس جدري الأرانب**

جنس من أجناس الفيروسات التي تنتمي إلى

Lepidoptera حَرشَفِيّات الأَجْنحَة (رُتْبَةٌ مِنَ الحَشَرات)

تحت الجلد في الوجه ، مما يتسبب في اكساب الوجه مظهراً أسدياً مبهماً مميزاً .

leontiasis ossea **جُهامٌ عَظْمِيّ**

(=megalocephaly) **(= ضَخامَةُ الرَّأْس)**

ضخامة متناظرة ثنائية الجانب في عظام الوجه والقحف ، مما يتسبب في إعطاء الوجه مظهراً أسدياً مبهماً . ويسمى أيضاً تضخم الرأس .

leontiasis ossium **جُهامٌ عَظْمِيّ**

(=megalocephaly) **(= ضَخامَةُ الرَّأْس)**

عبارة عن ضخامة متناظرة ثنائية الجانب في عظام الوجه والقحف ، مما يتسبب في إعطاء الوجه مظهراً أسدياً مبهماً . ويسمى أيضاً تضخم الرأس .

leotropic **مُشاذِر**

(دائِرٌ دَوَراناً حَلَزونِيّاً مِنَ اليَمِينِ إلى اليَسار)

أي ، يجري مغزلياً من اليمين إلى اليسار ، عكسها متجهاً لليمين .

leper **مَجْذوم**

الشخص المصاب بالجذام ، وتجدر الإشارة إلى أنه لا يفضل استخدام هذا التعبير في الوقت الحاضر .

lepidic **1. متعلق بالطَبَقاتِ المُضْغِيَّة**

2. حُرْشَفِيّ

1. تكوُّن طبقات أثناء تطور الجنين البشري ، الناتج عن عملية الانقسام والتمايز الخلوي للجنين أثناء المراحل الأولى ، حيث تكّون الأرومة المضغية قرصاً جنينياً ثنائي الطبقات ، وهو الأديم الخارجي والأريمة التحتانية .

2. يعود إلى الحراشف (Scales) وهي قشور رقيقة مضغوطة متراكبة فوق بعضها لتكوّن طبقات أو صفائح على الجلد الجاف .

هذا التعبير فيما قبل منتصف القرن التاسع عشر) . وهي حالة جلدية ناتجة عن فرط التحسس الحاد أو دون الحاد التي تحدث أثناء مساق العلاج بمضاد الجذام في فئات الجذام غير المعالج ، وتتضمن نوعين من التفاعلات المناعية أحدهما تفاعل فرط التحسس الآجل ، والآخر تفاعل معقد مناعي .

الجذام الأبيض **lepra alba**

شكل من أشكال الجذام يؤثر بشكل رئيسي على الأعصاب ، يكون فيه الجلد مخدراً ومتقرحاً وأبيض اللون ويرتبط بأشكال مختلفة من الشلل .

الصدفية **lepra alphos**

(=psoriasis)

داء مناعي مزمن غير معدٍ يصيب الجلد والمفاصل والأظافر يتسبب في ظهور بقع حمر مرتفعة متحسفة تظهر على الجلد . يؤثر على الجلد الظاهر من المرفقين والركبتين أو فروة الرأس على الرغم أن تلك البقع يمكن أن تظهر في أماكن أخرى . بعض المرضى يعانون الحكة ، وحرقة ولسعة .

الجذام المنقط **lepra manchada**

(=الجذام القوحي) **(=lazarine leprosy)**

داء يتميز بإرتشاح جذامي منتشر علي الجلد يحدث خاصة لدى سكان أمريكا اللاتينية ، وخاصة في كوستاريكا والمكسيك . وفي الحالات المتقدمة يمكن أن تكون معقدة بحالة تفاعلية (ظاهرة لوثيو) التي يحدث فيها التهاب وعائي انسدادي في باحات متعددة يسبب نخر جلدي مع قرحة ناتجة والتي عند التئامها تترك ندبة واضحة .

فصيلة فيروس الوقس الحبلي (والتي تنتمي بدورها إلى الفيروسات الجدرية) ، وتتميز بوجود تفاعلية سيرولوجية متصالبة ، كما أنها تقوم بإحداث العدوى في الأرانب والسناجب . تشمل فيروس الورم المخاطي وفيروس الورم الليفي في الأرانب .

تَحَرْشُفُ الشَعَر **lepothrix**

عدوى سطحية لشعر الإبط وأحياناً شعر العانة نتيجة جرثومة من جنس الوتديات ، وهي الوتدية المسترقة (Corynbacterium tennis) ناتج عن ارتباط تكتلات جرثومية على الشعر ، يظهر كعُقيدات حمر ، أو صفر ، أو سود حول ساق الشعرة . كان يُعتقد في السابق بأنها فطريات أو عدوى فطرية .

الجُذام **lepra**

(=leprosy)

1 . الجذام : كلمة ذات أصول يونانية وتعني : متفلس ، ومتحسف ، وجربي ، وخشن . . وهو مرض عدوائي (معدي) مزمن بطيء الترقي ينتج عن الإصابة بالمتفطرة الجُذامية ، ويتصف بوجود آفات ورمية حبيبية أو آفات حبيبية عصبية في الجلد والأغشية المخاطية والأعصاب والعظام والأحشاء ، ويظهر من خلال طيف واسع من الأعراض الإكلينيكية التي تتضمن نوعين رئيسيين أحدهما الجذام الورمي عند إحدى نهايتي هذا الطيف من الأعراض ، والنوع الثاني يظهر عند النهاية الأخرى ، وبين هذين النوعين يوجد أنواع أخرى متعددة منها الجذام الدرني الحدي والجذام الورمي الحدي .

2 . كلمة ذات أصول يونانية ، وتعني عدوى جلدية تجعل الجلد حرشفياً (وقد بدأ استخدام

lepromin **لِيبْرُومين**

جُناسة (خليط) منقاة من عقيدات الجلد الجذامية الورمية التي تحتوي على المتفطرة الجذامية المقتولة بتأثير الحرارة ، وتستخدم هذه المادة في إجراء اختبارات الجلد لقياس الحالة المناعية لمرضى الجذام .

leprophobia **رُهابُ الجُذام**

الخوف المستمر غير المنطقي من الإصابة بالجذام ، هو خوف مفرط غير مبرر بواسطة الشخص نفسه ، عندما يصبح هذا الرهاب مصدراً مهماً للضيق والإزعاج والقلق ويتعارض مع الوظائف الاجتماعية فإنه يُعد اضطراباً نفسياً .

leprophthalmia **الْتِهابُ العَينِ الجُذامِيّ**

مصطلح لم يعد يستخدم في الوقت الحالي ، ويشير إلى أية آفة عينية أو مضاعفات لمرض الجذام في العين .

leprosarium **مَجْذَمَةٌ ؛ مُسْتَشْفَى الجُذام**

مستشفى أو مستعمرة لعلاج وعزل مرضى الجُذام .

leprosary **مَجْذَمَةٌ ؛ مُسْتَشْفَى الجُذام**

مستشفى أو مستعمرة لعلاج وعزل مرضى الجُذام .

leprostatic **كابِحُ الجُذام**

1 . عامل مثبط لنمو المتفطرة الجذامية .

2 . عامل يعمل على تثبيط نمو المتفطرة الجذامية .

leprosy **الجُذام**

الجذام : كلمة ذات أصول يونانية وتعني : متفلِّساً ، ومتحسفاً ، وجربياً ، وخشناً . . وهو مرض عدوائي (معدي) مزمن بطيء الترقي ينتج عن الإصابة بالمتفطرة الجذامية ، ويتصف بوجود آفات ورمية حبيبية أو آفات حبيبية عصبية في الجلد والأغشية المخاطية والأعصاب والعظام

leprechaunism (=Donohue's syndrome) **مَرَضُ الجِنّ (= مُتَلازِمَةُ دونوهيو)**

حالة مرضية عائلية قاتلة نادرة ، تتصف بوجود تطور جسمي وعقلي بطيء ، كما تتميز بوجود سحنة جنية (مسافة واسعة بين العينين ، وأذنان منخفضتان ، وكثرة الشعر) ، مع وجود اضطرابات صماوية وخيمة ، تظهر على هيئة ضخامة في البظر والثديين في الإناث وضخامة القضيب في الذكور .

leprid **طَفْحَةٌ جُذامِيَّة**

آفة أو آفات جلدية في حالات الجذام الدرني ، وتظهرعلى هيئة بقع جلديه أو لويحات ناقصة التصبغ أو بقع جلدية حمامية ، وتكون هذه الآفات الجلدية خالية من أي وجود للمتفطرة الجُذامية عند استخدام وسائل الفحص التقليدية .

lepride **طَفْحَةٌ جُذامِيَّة**

آفة أو آفات جلدية في حالات الجذام الدرني ، وتظهرعلى هيئة بقع جلديه أو لويحات ناقصة التصبغ أو بقع جلدية حماموية ، وتكون هذه الآفات الجلدية خالية من أي وجود للمتفطرة الجذامية عند استخدام وسائل الفحص التقليدية .

leprologist **اِخْتِصاصِيُّ الجُذام**

طبيب خبير في دراسة وعلاج حالات الجُذام .

leprology **طِبُّ الجُذام**

أي : علم دراسة الجذام .

leproma **وَرَمٌ جُذامِيّ**

عقيدة ورمية حبيبية سطحية غنية بالمتفطرة الجذامية ، وتعتبر هي الآفة المميزة في حالات الجذام الورمي .

lepromatous **متعلق بالجُذامِ الوَرَمِيّ**

متعلق بالجذام الورمي أو بالورم الجذامي .

الجذام الورمي **borderline**
البين – بيني **lepromatous leprosy**
شكل مناعي غير مستقر من الجذام ، انتقالي بين الشكل الجذامي الدرني ، والشكل الجذامي الورمي ، وله خصائص إكلينيكية وهستولوجية من كلا النوعين ، قد يتطور تجاه الشكل الدرني عن طريق تفاعلات اعتكاسية أو تجاه الشكل الورمي عن طريق تفاعل منحدر (منخفض الحِدة) .

الجذام الدرني **borderline**
البين – بيني **tuberculoid leprosy**
شكل مناعي غير مستقر من الجذام ، انتقالي بين الشكل الجذامي الدرني ، والشكل الجذامي الورمي ، وله خصائص إكلينيكية وهستولوجية من كلا النوعين ، قد يتطور تجاه الشكل الدرني عن طريق تفاعلات اعتكاسية ، أو تجاه الشكل الورمي عن طريق تفاعل منحدر (منخفض الحِدة) .

الجذام البقري **bovine leprosy**
عادة شكل مميت من التهاب الأمعاء المزمن نتيجة الإصابة بجرثومة المتفطرة نظيرة السلِّية (Mycobacterium paratuberculosis) التي تصيب بشكل رئيسي الماشية ، وأيضاً الغنم والماعز والإبل . تشبه إلى حد ما العدوى الدرنية (السليَّة) وتتميز بوجود إسهال متقطع أو مستمر ، وهزال مترق وفقر دم وضعف شديد ، ويسمى داء جون أو الزُّحار المزمن في الماشية .

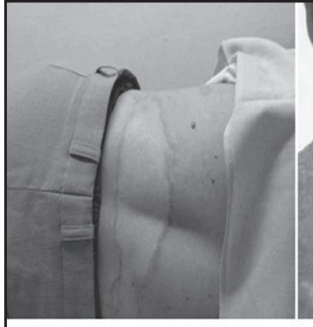
جُذامٌ مُغْلَق **closed leprosy**
إن مرض الجذام كان منتشراً في أوروبا منذ 200 سنة وقد انتهى المرض هناك من معظم أوروبا ، لكنه لا يزال في مناطق معينة من العالم .إن المصابين يوصمون بالانعزال في مستعمرات منفصلة ولحسن الحظ فإن معظمها قد تم إغلاقها أو تم تطويرها إلى مجتمعات طبيعية صحية .

والأحشاء ، ويظهر من خلال طيف واسع من الأعراض الإكلينيكية التي تتضمن نوعين رئيسيين أحدهما الجذام الورمي عند إحدى نهايتي هذا الطيف من الأعراض ، والنوع الثاني يظهر عند النهاية الأخرى ، وبين هذين النوعين يوجد أنواع أخرى متعددة منها الجذام الدرني الحدي والجذام الورمي الحدي .

جُذامٌ خَدَرِيّ **anesthetic leprosy**
شكل من أشكال الجذام يؤثر بشكل رئيسي على الأعصاب ، يتسم بفرط الحس ، ثم يتبعه إحساس بالخِدْر (ضعف الحس) والشلل ، والتقرح ، واضطرابات اغتذائية مختلفة ، وينتهي بالغنغرينة والبتر (الجدع) .

جُذامٌ مَفْصِلِيّ **articular leprosy**
مرض مزمن ومعدي ناجم عن الإصابة بالمتغطرة الجذامية ، يتصف بتطور آفات حبيبية أو أورام حبيبية عصبية في الجلد ، والأغشية المخاطية ، والمفاصل ، والأعصاب ، والعظام والأحشاء . له طيف واسع من العلامات والأعراض الإكلينيكية . له نوعان رئيسيان الأول هو الجذام الورمي ، والثاني هو الجذام الدرني . يوجد بينهما أنواع أخرى متعددة منها هذا النوع الذي يصيب المفاصل ، مع فقد الشعور بالألم مما ينتج عنه فقدان الأطراف بسبب تكرار الإصابات .

جزام بين – بيني **Border line leprosy**
شكل مناعي غير مستقر من الجذام ، انتقالي بين النوع الجُذامي الورمي ، والنوع الدرني وله خصائص إكلينيكية وهستولوجية لكلا النوعين التي قد تتطور نحو النوع الدرني عن طريق تفاعلات اعتكاسية أو يتطور نحو النوع الورمي عن طريق تفاعل منحدر (منخفض الحِدة) .

			
Large hypopigmented lesion with raised margin آفات ناقصة التصبغ مع حواف مرتفعة	Multiple erythematous lesion (Satellite lesion) آفات حمامويـة متعددة (آفات نجمية)	Multiple well to ill defined erythematous lesion آفات حمامويـة متعددة قليلة التحديد أو جيدة التحديد	Inverted saucer shaped lesion charecteristic of borderline leprosy آفة شبيهة بالطبق المقلوب وهي علامة مميزة للجذام البين - بيني

Borderline tuberculoid leprosy — الجذام الدرني البين-بيني

يسبب نخراً جلدياً مع تقرحات التي تتعافى تاركة وراءها تندبات .

جُذامٌ ثُنائِيُّ الشَّكْل — **dimorphous leprosy**

شكل مناعي غير مستقر من الجذام ، انتقالي بين الشكل الجذامي الدرني والشكل الجذامي الورمي ، وله خصائص إكلينيكية وهستولوجية من كلا النوعين ، قد يتطور تجاه الشكل الدرني عن طريق تفاعلات اعتكاسية أو تجاه الشكل الورمي عن طريق تفاعل منحدر (منخفض الحدة) .

الجذام الهري — **feline leprosy**

حالة مرضية جلدية ورمية حبيبية تظهر في القطط ، وتتصف بعقيدات جلدية لا تلبث أن تتقرح بحيث يتم تصريف السائل الذي يوجد داخلها ، وتظهر هذه الآفات الجلدية في الساقين والرأس ، وقد تكون مصحوبة بعدوى المتفطرة الجذامية الجرذية نتيجة مخالطة القطط للقوارض المصابة بعدوى الجذام .

جُذامٌ جِلْدِيّ — **cutaneous leprosy**

هو الجذام الدرني (Tuberculoid leprosy) ، ويعتبر مرض حميد نسبياً وأقل في العدوى ، وعادة يبرأ ذاتياً . يتميز بضرر وخيم مبكر للأعصاب ووجود بقع حمامويـة عددها قليل (Macules) ، ولويحات (Plaques) لامتناظرة نمطياً ، ومحددة بوضوح ، وتخديرية ناقصة التَّصبُّغ وحمامويـة مع حواف مرتفعة وأسطح جافة وخَشِنة (طفحة جذامية) .

جُذامٌ مُنْتَشِر — **diffuse leprosy**

شكل من الجذام يتميز بارتشاح ورمي منتشر للجلد ، يتواجد بشكل خاص في أمريكا اللاتينية ، خاصة في كوستاريكا والمكسيك . الحالات المتقدمة قد يحدث معها مضاعفات بواسطة حالة تفاعلية يحدث فيها باحات متعددة من الالتهاب الوعائي الانسدادي ؛ مما

التي يحدث فيها باحات متعددة من التهاب وعائي انسدادي يسبب نخراً جلدياً مع تقرحات تتعافى تاركة وراءها تندُّباً .

lepromatous leprosy **جُذامٌ وَرَمِيّ**

أكثر أنماط الجذام خطورة وخباثة ، كما أنه الأكثر عدوائية بين أنماط الجذام المختلفة ، حيث إنه يتصف بانتشار واسع لعصيات الجذام داخل الأنسجة ، مما يعكس استجابة مناعية محدودة في مواجهة العدوى ، ويتصف أيضاً بوجود آفات جلدية تتكون بشكل أساسي من بقع عديدة متنوعة تنتشر بشكل متجانس وإذا لم تتم معالجتها تتطور بصورة تدريجية لتشكيل لويحات ، وعقيدات (ورم جذامي) ، وارتشاح ، حيث ينتج عما سبق آفات وتشوهات مدمرة . وقد ينطوي على إصابة الأعصاب في الحالات المتقدمة .

Lucio's leprosy **جُذامٌ قَرْحِيّ**

شكل مناعي غير مستقر من الجذام ، يتميز بارتشاح ورميّ منتشر للجلد يحدث خاصة في أمريكا اللاتينية ، بشكل خاص في كوستاريكا والمكسيك . قد يحدث في الحالات المتقدمة مضاعفات بواسطة حالة تفاعلية (ظاهرة لوشيو) التي تحدث فيها باحات متعددة من التهاب وعائي انسدادي يسبب نخراً جلدياً مع تقرحات تتعافى تاركة وراءها تندُّباً .

macular leprosy **جُذامٌ بُقْعِيّ**

شكل من الجذام الجلدي الدرني يتميز بآفات صغيرة خالية من الشعر ، وجافة وتظهر حماموية على الجلد الفاتح وناقصة التصبُّغ أو نحاسية اللون على الجلد الداكن .

histoid leprosy **جُذامٌ نَسِيْجَانِيّ**

جذام ورمي يتميز بآفات تشبه مجهرياً الورم الليفي الجلدي أو أورام أخرى من الخلايا المغزلية .

indeterminate leprosy **جُذامٌ غَيرُ مُعَين**

(= جُذَامٌ بَيْنَ-بَيْنِيّ) **(=borderline leprosy)**

علامة مبكرة متكررة للجذام تتكون من بقع مفردة وقليلة مخدرة ، أو ناقصة التخدير ، ضعيفة التحديد ناقصة التصبُّغ أو حمامویة غير مميزة هستولوجياً ، توجد في المناطق المكشوفة من الجلد التي قد تبرأ ذاتياً أو تترقى وتتطور إلى أحد الأشكال المؤكدة من الجذام .

intermediate leprosy **الجذام المتوسط**

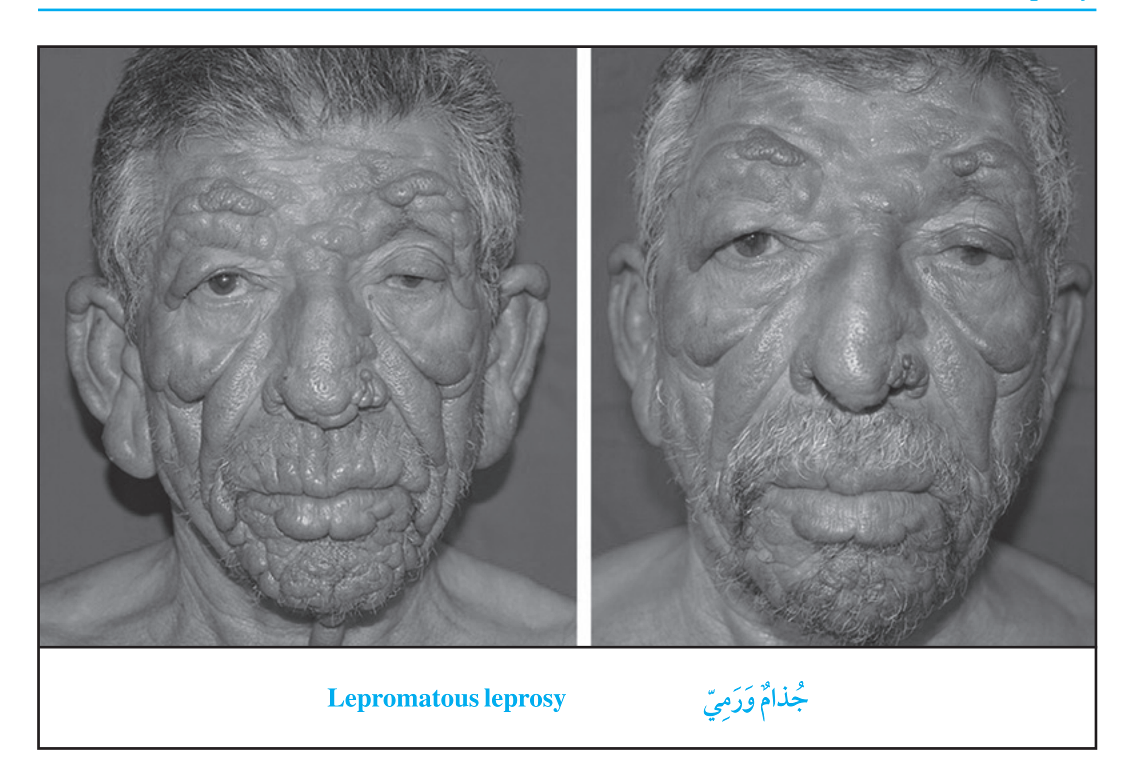
شكل مناعي غير مستقر من الجذام ، انتقالي بين الشكل الجذامي الدرني والشكل الجذامي الورمي ، وله خصائص إكلينيكية وهستولوجية من كلا النوعين ، قد يتطور تجاه الشكل الدرني عن طريق تفاعلات اعتكاسية أو تجاه الشكل الورمي عن طريق تفاعل منحدر (منخفض الحدة) .

Kabyle leprosy **جُذامُ القَبيلَة**

مصطلح يُطلق على تفاعل المضيف تجاه عدوى اللولبية الجلدية ، تختلف التسمية حسب التوزيع الجغرافي في العالم ، ففي منطقة إفريقيا الشمالية يطلق على هذا الشكل (جذام القبيلة) أو (الداء المنقط) ويظهر على شكل مناطق من الجلد ناقصة التصبغ ومنقطة .

lazarine leprosy **جُذامٌ قَرْحِيّ**

شكل مناعي غير مستقر من الجذام ، يتميز بارتشاح ورميّ منتشر للجلد يحدث خاصة في أمريكا اللاتينية ، بشكل خاص في كوستاريكا والمكسيك . الحالات المتقدمة قد يحدث فيها مضاعفات بواسطة حالة تفاعلية (ظاهرة لوشيو)



Lepromatous leprosy جُذامٌ وَرَمِيّ

murine leprosy **جُذامٌ جُرَذِيّ**
(=rat leprosy)

داء حيواني مزمن يصيب الجِرذان البرية ، يتميز بآفات تحتوي على أعداد ضخمة من عُصَيَّات صامدة للحمض (Acid-fast bacilli) التي قد تنتقل إلى الجرذان البيض ، والفئران ، والخنازير الغينية بواسطة التلقيح (Inoculation) من نسيج مصاب بالعدوى . لم يتم إثبات علاقته مع الجذام البشري .

neural leprosy **جُذامٌ عَصَبِيّ**

أحد النوعين الرئيسيين للجذام يسمى الجذام الدرني (Tuberculoid leprosy) هو حميد نسبياً والأقل في العدوى ويتم شفاؤه عادة ذاتياً نتيجة مناعة متواسطة خلوية . يتميز هذا النوع من الجذام بضرر شديد مبكر للأعصاب وفي

maculoanesthetic leprosy **جُذامٌ بَقْعِيٌّ خَدَرِيّ**

الجذَام الدرني (Tuberculoid leprosy) وهو حميد نسبياً والأقل في العدوى وعادة يبرأ ذاتياً . يتميز بضرر وخيم مبكر للأعصاب ووجود بقع قليلة (Macules) ولويحات (Plaques) لامتناظرة نمطياً ، ومحددة بوضوح ، وتخديرية ناقصة التَّصبُّغ وحمامِية مع حواف مرتفعة وأسطح جافة وخشنة .

mixed leprosy **جُذامٌ مُخْتَلِط**

شكل من الجذام المناعي غير مستقر ، انتقالي بين الشكل الجذامي الدرني ، والشكل الجذامي الورمي ، وله خصائص إكلينيكية وهستولوجية تجمع بين كلا النوعين ، قد يتطور تجاه الشكل الدرني عن طريق تفاعلات اعتكاسية أو تجاه الشكل الورمي عن طريق تفاعل منحدر (منخفض الحِدة) .

جُذامٌ مُبَقَّع **spotted leprosy**

1 . الجذام المتوسط : وهوعلامة مبكرة متكررة للجذام تتكون من بقع مفردة أو قليلة العدد نسبياً ، ومخدرة أو ناقصة التخدير ، وضعيفة التحديد ، وناقصة التصبُّغ أو حماموية غير مميزة هستولوجيا ، وتوجد في المناطق المكشوفة من الجلد التي قد تبرأ ذاتياً أو تترقى وتتطور إلى أحد الأشكال المؤكدة من الجذام .

2 . الجذامُ البُقْعِيّ : وهو شكل من الجذام الجلدي الدرني يتميز بآفات صغيرة ، خالية من الشعر ، وجافة وتظهر حماموية على الجلد الفاتح ، وناقصة التصبُّغ أو نحاسية اللون على الجلد الداكن .

جُذامٌ دَرَنِيٌّ عَصَبِيّ **trophoneurotic leprosy**

جُذامٌ دَرَنِيٌّ عَصَبِيّ هو نوع من الجذام يصيب بشكل رئيسي الأعصاب ، يتميز بفرط الحس (Hyperesthesia) ثم يُتبعه إحساس بالتخدير ، والشلل ، والتقرح ، ويصاحبه اضطرابات اغتذائية متنوعة تنتهي بالغنغرينة والتشوه (الجدع بعد البتر) .

جُذامٌ دَرَنِيّ **tuberculoid leprosy**

الجذام الدرني يمثل النوع الحميد الأقل عدوائية بين أنماط الجذام ، وهو نمط عادة ما يبرأ ذاتياً ، حيث إنه لا يوجد أي أثر للعصيات الصامدة للحمض داخل الآفات الجلدية الخاصة بالمرض عند الفحص الهستولوجي يحدث نتيجة وجود مناعة مكتملة متواسطة بالخلايا للمتفطرة الجذامية في هذا النمط من الجذام . ويتصف بحدوث ضرر شديد مبكر للأعصاب ووجود بقع قليلة أو واحدة على الأقل ، ولويحات لا متناظرة نمطياً ، ومحددة بوضوح ، وتخديرية ناقصة التصبغ وحماموية مع حواف مرتفعة وأسطح جافة وخشنة .

وجود بقع (Macules) قليلة أو واحدة فقط ، أو لويحات (Plaques) لامتناظرة نموذجياً ، ومحددة تماماً ، تخديرية ناقصة التصبغ أو حماموية مع حواف مرتفعة وأسطح جافة وخشنة .

جُذامٌ عُقَيْدِيّ **nodular leprosy**

أحد النوعين الرئيسيين للجذام يسمى الجذام الدرني (Tuberculoid leprosy) هو حميد نسبياً والأقل في العدوى ويتم شفاؤه عادة ذاتياً نتيجة مناعة متواسطة خلوية . يتميز هذا النوع من الجذام بضرر شديد مبكر للأعصاب وفي وجود بقع (Macules) قليلة أو واحدة فقط ، أو لويحات (Plaques) لامتناظرة نموذجياً ، ومحددة تماماَ ، وتخديرية ناقصة التصبغ أو حماموية مع حواف مرتفعة وأسطح جافة وخشنة .

جُذامٌ جُرَذِيّ **rat leprosy**

داء حيواني مزمن يصيب الجرذان البرية ، يتميز بآفات تحتوي على أعداد ضخمة من عُصَيَّات صامدة للحمض (Acid–fast bacilli) التي قد تنتقل إلى الجرذان البيض ، والفئران ، والخنازير الغينية بواسطة التلقيح (Inoculation) من نسيج مصاب بالعدوى . ولم يتم إثبات علاقته مع الجذام البشري .

جُذامٌ تَفاعُلِيّ **reactional leprosy**

حالة فرط التحسس الحادة أو تحت الحادة الجلدية تحدث أثناء العلاج بمضادات الجذام ، أو في الفئات غير المعالجة ، وتتضمن نوعين من التفاعلات المناعية أحدهما تفاعل فرط التحسس الآجل والآخر تفاعل المعقد المناعي .

جُذورُ زَهْرَةِ الحَواشِي؛ جَذامِيرُ وزُهَيْرَاتُ الفيرونيكا — **leptandra**

جذمور مجفف (Dried rhizome) أو جذور زهرة الحواشي الموجودة Veronicastrum Vir-ginicum في أمريكا الشمالية ، تم استعمالها في السابق كمسهل (في حالات الإمساك) .

ليبتازول — **leptazol**

البنتيلين تترازول (Pentylentetrazol) ، عبارة عن مركب تخليقي يشبه الكافور ، يستعمل لإحداث اختلاجات أثناء تقييم مخطط كهربية الدماغ لحالات الصرع ، وسابقاً في علاج الاضطرابات النفسية مثل : الاكتئاب الأولي . تم استبدال ذلك الآن بإحداث تشنجات (اختلاجات) عن طريق تيار كهربي بدلاً عنه .

سابقة بمعنى نَحِيْف؛ نُحِيْل؛ رَقِيْق — **lepto-**

شخص لديه مؤشر كتلة الجسم أقل من 18.5 .

نَحِيْفُ الرَأْس (طويل الرأس و ضيقه) — **leptocephalic**

يتصف بنحافة الرأس مع تضيقها فتظهر بشكل طولاني .

نَحافَةُ الرَأْس (طول الرأس و ضيقه) — **leptocephalous**

أي : يتصف بنحافة الرأس مع تضيقها .

نَحِيْفُ الرَأْس — **leptocephalus**

شخص ذو قحف طويل وضيق .

نَحافَةُ الرَأْس — **leptocephaly**

بمعنى الطول والضيق الشاذ للقحف .

نَحافَةُ الجِلْد — **leptochroa**

مصطلح غير نوعي يستخدم أحياناً للدلالة على زيادة هشاشة أو حساسية الجلد . لا يستعمل في الممارسة الطبية العملية ويستعمل كمرادف للجلد الرقيق .

الجذام غير المميز — **uncharacteristic leprosy**

علامة مبكرة متكررة للجذام تتكون من بقع مفردة أو قليلة العدد نسبياً مخدرة أو ناقصة التخدير ، وضعيفة التحديد ، وناقصة التصبُّغ أو حماموية غير مميزة هستولوجياً ، وتوجد في المناطق المكشوفة من الجلد التي قد تبرأ ذاتياً أو تترقى وتتطور إلى أحد الأشكال المؤكدة من الجذام .

جُذامٌ جاموسِيّ — **water-buffalo leprosy**

عادة شكل مميت من التهاب الأمعاء المزمن نتيجة عدوى بجرثومة المتفطرة نظيرة السلِّية (Myco- bacterium paratuberculosis) ، تصيب بشكل رئيسي الماشية ، لكن أيضاً الغنم والماعز والإبل . تشبه لحد ما العدوى الدرنية (السليَّة) وتتميز بحدوث إسهال متقطع أو مستمر وهزال مترق وفقر دم وضعف شديد ، ويسمى داء جون أو الزُحار المزمن في الماشية .

1. جُذامِيّ 2. مَجْذوم — **leprotic**

متعلق بالجذام ، أو مصاب بالجذام .
انظر تحت leprosy.

مَجْذوم — **leprous**

مُصاب بالجُذام ، والجذام هو عدوى مزمنة تنجم عن الإصابة بجرثومة المتفطرة الجذامية ، في البداية لا يرافقها ظهور أي أعراض واضحة وتبقى العدوى كامنة (5-20) سنة ، تشمل الأعراض : أوراماً حبيبية في الجهاز العصبي الطرفي والجهاز التنفسي والجلد والعينين ، وقد يسبب فقدان القدرة على الإحساس بالألم ، ومن ثم فقد الأطراف بسبب تكرر الإصابات والضعف العام والعمى أحياناً .

سابقة بمعنى النَّحافَة — **lept-**

سابقة تعني النحافة والتي تُعرف بأنها مؤشر كتلة الجسم لدى الشخص أقل من 18.5 .

Leptodera pellio **الرَّبْدَانَةُ الإهابِيَّة**

(=Rhabditis pellio) **(طفيليات من الديدان)**

جنس من الديدان الممسودة الدقيقة تعيش في الأغلبية في المستنقعات ، وكطفيل عارض يصيب الإنسان والحيوانات المنزلية ، هذا النوع يعيش في السبيل البولي التناسلي للإنسان .

leptodontous **نَحِيفُ الأَسْنان**

أي لديه أسنان نحيفة .

leptomeningeal **متعلق بالسَّحايا الرَّقيقَة**

يتعلق بالسحايا الرقيقة التي تغلف الدماغ والنخاع .

leptomeninges **السَّحايا الرَّقيقَة**

[sing.leptomeninx] **[ف: سِحاءة رقيقة]**

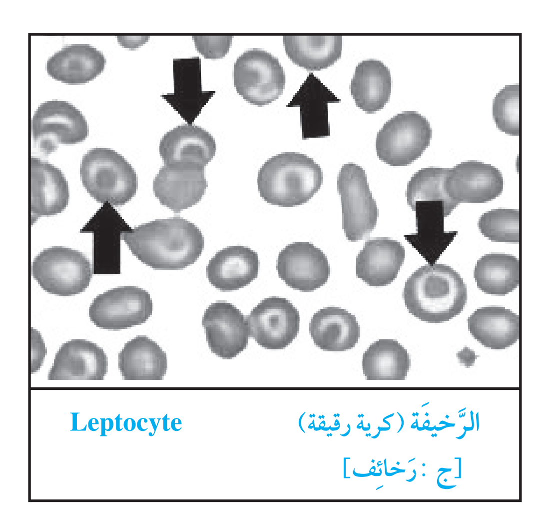
مصطلح يطلق على الأم الحنون ، والعنكبوتية كليهما معاً ، كوحدة وظيفية واحدة يطلق عليها الحنون العنكبوتية .

leptomeningioma **وَرَمُ السَّحايا الرَّقيقَة**

ورم السحايا الرقيقة التي تغلف الدماغ والنخاع .

leptomeningitis **الْتِهابُ السَّحايا الرَّقيقَة**

التهاب السحايا الرقيقة هو حالة وله أسباب متعددة منها الفيروسي ، والجرثومي .



Leptocyte الرَّخيفَة (كرية رقيقة)
[ج : رَخائِف]

leptochromatic **نَحيلُ الشُّبَيكَةِ الكروماتينِيَّة**

ذو شبكة كروماتينية دقيقة التي تتكون من الحمض النووي والبروتينات المشكلة لنواة الخلية .

Leptocimex **البَقّ**

(=Cimex)

جنس من الحشرات (بق الفراش) من عائلة البقيات (Cimicidae) .

Leptocimex boueti **البق البويتي**

البق الاستوائي ، المتواجد في غرب إفريقيا وأمريكا الجنوبية .

Leptoconops **اللَّقَّاع**

(جِنْسٌ مِنَ الذُّباب)

جنس من أجناس الذباب الماص للدماء من فصيلة الذقطيات .

leptocyte **الرَّخيفَة (كرية رقيقة)**

[ج: رَخائِف]

كرية حمراء رقيقة بدرجة غير عادية ، تظهر عند الاصطباغ مكوِّنة من مركز داكن اللون وحلقة هيموجلوبين محيطة ، يفصلها حلقة شاحبة غير مصبوغة تحتوي على هيموجلوبين أقل ، تظهر في بعض أنواع فقر الدم الخِلقي والمكتسب ، والثلاسيمية وبعض اعتلالات هيموجلوبين الدم ، وأمراض الكبد وخاصة اليرقان الانسدادي ، والاضطرابات الأخرى والحالة التالية لاستئصال الطحال ، وتسمى أيضاً خلية مستهدفة ، وكرية حمراء هدفية .

leptocytosis **وُجودُ الرَّخائِفِ بِالدَّم**

هو وجود الخلايا المستهدفة في الدم كما في حالات الثلاسيمية ، بعد عمليات استئصال الطحال .

leptodactylous **نَحِيفُ الأَصابِع**

أي ، لديه أصابع نحيفة ورفيعة طويلة .

leptodactyly **نَحافَةُ الأَصابِع**

يقصد نحافة غير طبيعية للأصابع مع طولها .

leptomicrognathus **نَحَافَةُ الفَكّ**

1 . صغر غير طبيعي لحجم الفك السفلي .

2 . صغر غير طبيعي لحجم الفك العلوي .

leptomonad **مُمْشوقِيّ**

1 . أي من الأوالي التي تنتمي إلى جنس الممشوقة ، وهي جنس طفيليات من رتيبة المثقبانيات .

2 . أحد أطوار الحيوانات الأولية المثقبية (مثل : المشيقة) .

3 . الممشوقة ، وهي جنس من الأوالي الطفيلية (من رتيبة المثقبانيات ، رتبة ذوات منشأ الحركة) وتعيش هذه الطفيليات في السبيل الهضمي للحشرات المختلفة ، وتتميز بكونها ذات جسم طويل مع نواة كبيرة نسبياً بالقرب من مركز الخلية وسوط طويل رقيق ينشأ من منشأ السوط (الجسم القاعدي) ومنشأ الحركة بالقرب من النهاية الأمامية . وخلال دورة حياتها تمر تلك الكائنات الحية بطور المشيقة والليشمانية .

leptomonas **مُمْشوقَة**

(أَحَدُ أَطْوارِ المِثْقَبانِيَّات)

جنس من الأوالي الطفيلية (من رتيبة المثقبانيات ،

leptomeningitis interna **الْتِهابُ السَّحَايا الرَّقِيْقَةِ البَاطِنَة**

(= الْتِهابُ الأُمِّ الحَنون)

التهاب الطبقة السحائية الغائرة من الأم الجافية التي تتكون من طبقتين خارجية وغائرة ، والأم الجافية هي الغشاء الخارجي من الثلاثة أغشية التي تغلف الدماغ والنخاع . وهي الغشاء الأكثر قساوة من الثلاثة أغشية ومعظمها ليفي .

sarcomatous leptomeningitis **الْتِهابُ السَّحايا الرَّقِيقَةِ السَّاركوميّ**

ارتشاح ساركومي منتشر في الأم الحنون .

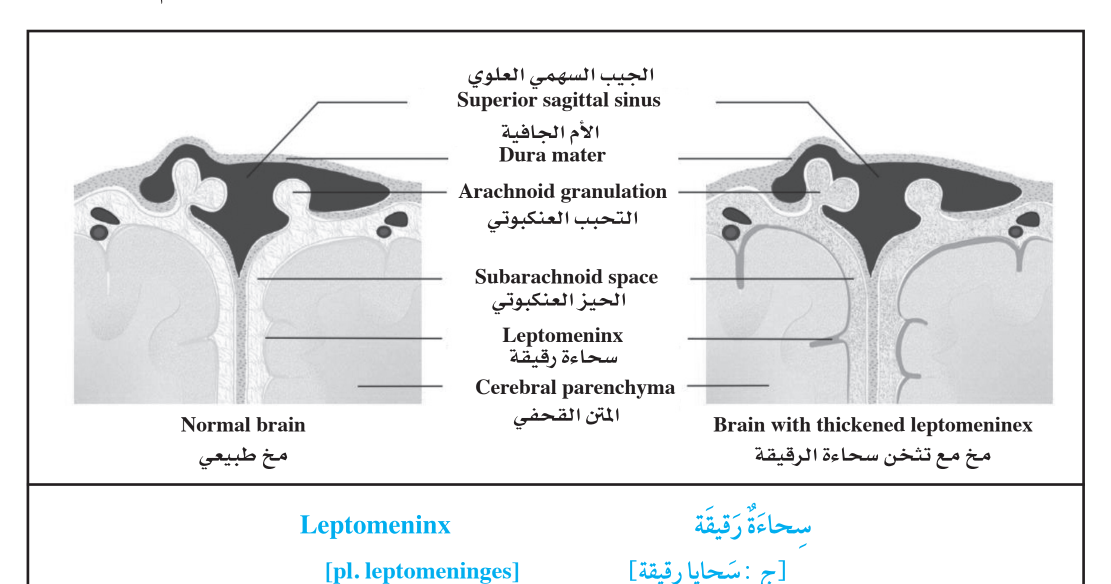
leptomeningopathy **اعْتِلالُ السَّحايا الرَّقيقَة**

يستخدم هذا التعبير للدلالة على أي مرض يصيب السحايا الرقيقة .

leptomeninx **سِحاءَةٌ رَقيقَة**

[pl.leptomeninges] [ج: سَحايا رقيقة]

السحاءة الرقيقة (جمعها ، مفرد سحايا رقيقة) . في التسمية الرسمية ، يفضل استخدام هذا التعبير لتمييز السحايا الرقيقة (الأم الحنون والأم العنكبوتية) عن السحايا الثخينة (الأم الجافية) .



Leptomeninx **سِحاءَةٌ رَقيقَة**

[pl. leptomeninges] [ج: سَحايا رقيقة]

رِقَّةُ الصَّوت leptophonia

خلل التصويت الذي يكون فيه انخفاض الصوت ، ويظهر في صورة تهامس . ويسمى أيضاً ضعف الصوت أو ضعف التصويت .

رَقِيْقُ الصَّوت leptophonic

انخفاض الصوت بصورة تظهر كأنه همس .

نَحيفُ السَّاق leptopodal

حالة يكون فيها القدمان نحيلان بشكل غير طبيعي .

نَحيفُ الوَجْهِ leptoprosope

الشخص الذي لديه وجه ضيق مع ملامح نحيلة ، وحجاجين دائريين مفتوحين ، وأنف طويل ، ومنخارين ضيقين ، وفم صغير .

نَحافَةُ الوَجْهِ leptoprosopia

نحافة الوجه هي امتلاك الشخص لوجه ضيق مع ملامح نحيلة وحجاجين دائريين مفتوحين ، وأنف طويل ومنخارين ضيقين وفم صغير .

نَحيفُ الوَجْهِ leptoprosopic

يتعلق أو لديه وجه ضيق مع ملامح نحيلة ، وحجاجين دائريين مفتوحين ، وأنف طويل ، ومنخارين ضيقين ، وفم صغير .

الطَّامِر (جِنْسٌ مِنَ البَراغيث) Leptopsylla

جنس شائع من أجناس البراغيث في الفئران والجرذان ، كما أنه ناقل لمرض الطاعون .

الطَّامِرُ الفَأْرِيّ Leptopsylla musculi

(Leptopsylla segnis=)

جنس من البراغيث الشائعة ، يصيب الفأر والجرذ ، وهو ناقل لمرض الطاعون (Plague) .

الطَّامِرُ الحابِر Leptopsylla segnis

جنس من البراغيث الشائعة ، يصيب الفأر والجرذ ، وهو ناقل لمرض الطاعون (Plague) .

رتبة ذوات منشأ الحركة) وتعيش هذه الطفيليات في السبيل الهضمي للحشرات المختلفة ، وتتميز بكونها ذات جسم طويل مع نواة كبيرة نسبياً بالقرب من مركز الخلية وسوط طويل رقيق ينشأ من منشأ السوط (الجسم القاعدي) ومنشأ الحركة بالقرب من النهاية الأمامية . وخلال دورة حياتها تمر تلك الكائنات الحية بطور المشيقة والليشمانية .

المشوقَة Leptomonas

(جِنْسُ طُفَيلِيَّاتٍ من رُتَيبَةِ المِثْقَبانِيَّات)

جنس من الطفيليات من رتيبة المثقبانيات توجد في السبيل الهضمي لحشرات متنوعة . تتميز بأن لديها جسم مُطوِّل مع نواة كبيرة نسبياً قرب المركز وسوط طويل رقيق ينشأ من منشأ السوط (الجسم القاعدي) ومنشأ الحركة قرب النهاية الأمامية . وخلال دورة حياتها تمر تلك الكائنات الحية بطور المشيقة والليشمانية .

طَورُ الخُيوطِ النَّحيلَة leptonema

(من الانقسام الخلوي)

المرحلة السابقة للمشبك (Presynaptic) من الانتصاف (Meiosis) التي يكون فيها الكروماتين في شكل خيوط دقيقة كبكوبة (Fine spireme threads) (هي شبكة الانقسام الفتيلي في النواة في الدور الطليعي) .

مُورْفُولُوجيا الأَغْشِيَة leptonomorphology

ما يتعلق بعلم دراسة شكل وتعضي الأغشية والطبقات الخارجية للكائنات الحية من حيث نوع الخلايا ومكوناتها وأنواع الأنسجة .

نَحيفَةُ الحَوض leptopellic

صفة لذوات الحوض الضيق .

(Spirochates) ، وتتكون من خلايا هوائية مفردة متحركة ملفوفة لفة واحدة ، ذات نهايات صنارية ، ويمكن رؤيتها باستخدام مجهر الساحة المظلمة .

البريمية الأسترالية **Leptospira australis**

نمط مصلي من البريميات تحمله القوارض ، ويسبب داء البريميات في الإنسان ، (كان يعتقد في السابق أنه يسبب حمى حقول القصب) . يوجد النمط (A) في أستراليا ، والولايات المتحدة ، وأوروبا ، وجنوب شرق آسيا واليابان ، ويسبب أيضاً العدوى في الكلاب ، والمواشي ، وحيوانات الراكون ، والألصوم ، والقنافذ . أما النمط (B) فيوجد في أستراليا ، جنوب شرق آسيا ، وأوروبا ، ولا يُعرف بأنه يسبب العدوى في الحيوانات لكن يسببها في البشر .

البَريمِيَّةُ الخَريفِيَّة **Leptospira autumnalis**

نمط مصلي من البريميات تحمله القوارض ويسبب داء البريميات (كان يعتقد سابقاً أنه يسبب حمى هاسامي (Hasami Fever) وحمى مقدم الظنبوب (Pretibial Fever) ، وتسبب العدوى في الكلاب ، والألصوم ، وحيوانات الراكون والمواشي في جنوب شرق آسيا ، واليابان والولايات المتحدة .

البَريمِيَّةُ الباتافِيَّة **Leptospira bataviae**

نمط مصلي من البريميات تحمله القوارض ، ويسبب داء البريميات البشري (وكان يعتقد أنه يسبب متلازمة فايل (Veils Syndrome) وحمى حقول الأرز (Rice –Field Fever) ، كما أنها تسبب العدوى في الكلاب والقطط في جنوب شرق آسيا ، وأوروبا وإفريقيا واليابان .

نَحيفُ الأَنْف **leptorrhine**

(مَنْسَبُ الأَنْفِ دون 48)

ذو أنف نحيف ، تنطبق على امتلاك الشخص لعظام القحف وفيها منسب الأنف أقل من 47 (تبعاً لاتفاقية فرانكفورت) أو يساوي 48 (بروكا) .

منسب الأنف هو العرض الأقصى للفتحة الأنفية مقسوماً على طول الأنيفية ـ النقطة الأنفية الشوكية (Nasion–nasospinale height) .

مِقْياسُ الرِّقَّة **leptoscope**

(لِلغِشاءِ الخَلَويّ)

جهاز بصري يستخدم في قياس سمك (ثخانة) الغشاء البلازمي للخلية .

نَحيفُ الجِسْم **leptosomatic**

أي : لديه جسم رفيع ، ونحيل ، وضئيل ، ويعرف الشخص النحيف ، بأنه شخص لديه مؤشر كتلة الجسم أقل من 18.5 .

نَحيفُ الجِسْم **leptosome**

أي : لديه جسم رفيع ، ونحيل ، وضئيل ويعرف الشخص النحيف ، بأنه شخص لديه مؤشر كتلة الجسم أقل من 18.5 .

بَريمِيَّة **leptospira**

(جرثومة من جنس البريمية)

جنس من الجراثيم من فصيلة البريميات (Leptospiraceae) تتبع رتبة الملتوياءات (Spirochates) ، وتتكون من خلايا هوائية مفردة متحركة ملفوفة لفة واحدة ، ذات نهايات صنارية ، ويمكن رؤيتها باستخدام مجهر الساحة المظلمة .

البَريمِيَّة **Leptospira**

(جِنْسُ جراثيم مِنْ رُتْبَةِ المُلتَويات)

جنس من الجراثيم من فصيلة البريميات (Leptospiraceae) تتبع رتبة الملتوياءات

البَريمِيَّةُ اليَرَقانِيَّةُ النَّزْفِيَّة **Leptospira icterohaemorrhagiae**

النمط المصلي المنتشر عالمياً ، تحمله القوارض وهو المسبب الرئيسي لمتلازمة فايل (يرقان البريميات) في الإنسان وسبب داء البريميات الكلبي في الكلاب ، ويسبب أيضاً العدوى في الخنازير والمواشي والخيول .

البَريمِيَّةُ الاسْتِفْهامِيَّة **Leptospira interrogans**

نوع من أنواع البريميات التي تشمل ذراري من البريمية الممراضة (أي تلك الأنواع التي تتسبب في الإصابة بداء البريميات) التي يتم تقسيمها إلى مجموعات سيرولوجية يجري تفصيلها لاحقاً إلى أنماط مصلية . أما المستودع الحيواني لهذه الجراثيم فهو الحيوانات المنزلية والبرية ويخرج في بول الكائن المصاب . وتحدث العدوى عن طريق الاتصال المباشر مع بول أو نسيج حيوان مصاب أو بشكل غير مباشر عن طريق ملامسة التربة أو الماء أو النباتات الملوثة ببول المصاب .

البريمية الاستفهامية من النوع المصلي الأسترالي **Leptospira interrogans serovar australis**

أحد الأنماط المصلية للبريميات التي تحملها القوارض ، وتتسبب في الإصابة بداء البريميات البشري (التي كان يعتقد في الماضي أنها السبب في الإصابة بحمى حقول القصب) : النمط (A) ويتواجد هذا المرض في أستراليا ، والولايات المتحدة ، وأوروبا ، وجنوب شرق آسيا واليابان ، ويسبب أيضاً العدوى في الكلاب ، والمواشي ، وحيوانات الراكون ، والأبصوم والقنافذ ، أما النمط (B) فيتواجد في أستراليا ، وجنوب شرق آسيا وأوروبا ولا يُعرف بأنه يسبب العدوى في الحيوانات لكن يسببها في البشر .

البَريمِيَّةُ ذاتُ الثَّنْيَتَيْن **Leptospira biflexa**

نوع من أنواع البريميات يشمل جراثيم رمامة غير ممراضة ، وتوجد هذه البريمية على سطح الماء العذب وكذلك في مياه البحار ، وتتسبب في حدوث عدوى بين الثدييات في أحوال نادرة .

البَريمِيَّةُ الهاجِرِيَّة **Leptospira canicola**

نمط مصلي من البريميات تحمله الكلاب ، ويسبب داء شتوتجارت (Stuttgart Disease) ، ويسبب أيضاً داء البريميات في الإنسان ، والخنازير ، والمواشي بشكل واسع الانتشار عالمياً .

البَريمِيَّةُ النَّزْلِيَّةُ التِّيفِيَّة **Leptospira grippotyphosa**

ضرب أو نمط مصلي من البريميات تحمله القوارض ، ويسبب داء البريميات البشري (وكان يعتقد سابقاً أنه يسبب حمى الطين) ، كما أنه يسبب العدوى في المواشي ، والخيول ، والكلاب وحيوانات الراكون ، والماعز وينتشر في جميع أنحاء العالم .

البريمية الصلبة **Leptospira hardjo**

نمط مصلي من البريميات تحمله القوارض ، وتصيب الماشية والأغنام والخيول ، مما يتسبب في الحمى والتهاب الثدي والإجهاض .

البَريمِيَّةُ الأُسْبُوعِيَّة **Leptospira hebdomidis**

نمط مصلي تحمله فئران الحقل ويسبب داء البريميات البشري [وكان يعتقد سابقاً أنها تسبب داء البريميات الياباني (نانو كيامي)] وتسبب العدوى في الكلاب والمواشي في اليابان .

البَريمِيَّةُ اللاَّمِيَّة **Leptospira hyos**

النمط المصلي الموجود في الخنازير ويسبب داء رعاة الخنازير .

القوارض ، متسبباً في الإصابة بداء البريميات (وكان يعتقد في الماضي أنها السبب في الإصابة بحمى الحمأة أو حمى الطين وهي إحدى صور داء البريميات) ، كما أنها تتسبب في حدوث العدوى لدى المواشي ، والجياد (الأحصنة) ، والكلاب ، وحيوان الراكون والماعز في مختلف أنحاء العالم .

البريمية الاستفهامية من النمط المصلي الصلب **Leptospira interrogans serovar hardjo**

أحد الأنماط المصلية للبريميات ، وتنتقل عن طريق القوارض متسببة في حدوث العدوى في الماشية والأغنام والجياد في مناطق متفرقة من العالم ، مما يتسبب في ظهور الحمى والتهاب الثدي والإجهاض .

البريمية الاستفهامية من النوع المصلي الأسبوعي **Leptospira interrogans serovar hebdomadis**

أحد الأنماط المصلية للبريميات ، وتنتقل عن طريق فأر الحقل ، متسببة في الإصابة بداء البريميات (وكان يعتقد في الماضي أنها السبب في الإصابة بداء البريميات الياباني) ، إضافة إلى أنها تتسبب في حدوث العدوى في الكلاب والمواشي في اليابان) .

البريمية الاستفهامية من النمط المصلي اللامي **Leptospira interrogans serovar hyos**

الاسم القديم للبريمية الاستفهامية من النمط المصلي الخنزيري وهو النمط المصلي الموجود في الخنازير والسبب الأولي في داء رعاة الخنازير .

البريمية الاستفهامية من النمط المصلي اليرقاني النزفي **Leptospira interrogans serovar icterohaemorrhagiae**

البريمية الاستفهامية من النمط المصلي اليرقاني

البريمية الاستفهامية من النمط المصلي الخريفي **Leptospira interrogans serovar autumnalis**

أحد الأنماط المصلية للبريميات التي تحملها القوارض ، وتتسبب في إصابة الإنسان بداء البريميات (وكان يعتقد في الماضي أنها السبب في الإصابة بحمى هاسامي وهي أحد أشكال داء البريميات وحمى مقدم الظنبوب) إضافة إلى أنها تسبب العدوي في الكلاب والأبصوم وحيوان الراكون والمواشي في جنوب شرق آسيا واليابان والولايات المتحدة .

البريمية الاستفهامية من النمط المصلي الباتافي **Leptospira interrogans serovar bataviae**

أحد الأنماط المصلية التي تحملها القوارض ، وتتسبب في الإصابة بداء البريميات [وكان يعتقد في الماضي أنها السبب في الإصابة بمتلازمة فايل (يرقان البريميات) وحمى حقول الأرز] ، إضافة إلى إحداث العدوى في الكلاب والقطط في جنوب شرق آسيا وأوروبا وإفريقيا واليابان والولايات المتحدة .

البريمية الاستفهامية من النمط المصلي الهاجري **Leptospira interrogans serovar canicola**

أحد الأنماط المصلية للبريميات ، ينتقل عن طريق الكلاب ويتسبب في الإصابة بداء شتوتجارت (Stuttgart Disease) ، كما أنه قد يتسبب في الإصابة بداء البريميات في الإنسان والخنازير والماشية في مناطق متفرقة من العالم .

البريمية الاستفهامية من النمط المصلي الترلي التيفي **Leptospira interrogans serovar grippotyphosea**

أحد الأنماط المصلية للبريميات ، وينتقل عن طريق

للإصابة بحمى بومونا (داء البريميات الأسترالي) وداء رعاة الخنازير في الإنسان، بالإضافة إلى حدوث العدوى في العديد من أنواع الحيوانات كالكلاب، والخيول، والظرابين ويحدث بصورة منتشرة على مستوى العالم .

البَرِيمِيَّةُ المُقَيِّحَة **Leptospira pyrogenes**

أحد الأنماط المصلية للبريميات، وتنتقل عن طريق القوارض متسببة في الإصابة بداء البريميات في اليابان وجنوب شرق آسيا .

البريمية الخنزيرية **Leptospira tarassovi**

أحد الأنماط المصلية للبريميات، وتوجد في الخنازير، حيث تعتبر السبب الأساسي للإصابة بداء رعاة الخنازير .

بَرِيمِيّ **leptospiral**

متعلق بالبريميات أو ناتج عن الإصابة بداء البريميات .

بَرِيمِيَّة **leptospire**

جنس من الجراثيم من فصيلة البريميات Lept-ospiraceae، من رتبة الملتوياءات Spiro-chates، تتكون من خلايا مفردة ملفوفة لفة واحدة متحركة، وهوائية مع نهايات شصية تتم مشاهدتها باستخدام مجهر الساحة المظلمة (Dark–field microscope) .

داءُ البَرِيمِيَّات **leptospirosis**

يستخدم هذا التعبير للدلالة على أية مجموعة من العلل الحموية التي تصيب الإنسان والحيوان نتيجة العدوى بأحد الأنماط المصلية للبريميات الاستفهامية . حيث يتم إخراج (إفراز) هذه الكائنات الحية المعدية في بول عديد من الحيوانات مثل الأبصوم والراكون والثعالب والخنازير وتصيب الإنسان نتيجة الاتصال المباشر مع بول أو أنسجة تلك الحيوانات أو التعرض لمياه أو نبات أو تربة ملوثة . يعتقد أن جميع السلالات النزفي هي أحد الأنماط المصلية للبريميات، وتنتشر في مناطق متفرقة من العالم وتنتقل عن طريق القوارض، وتعتبر السبب الأساسي للإصابة بمتلازمة فايل (يرقان البريميات) في الإنسان، وداء البريميات الكلبي في الكلاب، كما أنها تتسبب في إحداث العدوى لدى الخنازير، والمواشي والخيول .

البريمية الاستفهامية من النمط المصلي البوموني **Leptospira interrogans serovar pomona**

أحد الأنماط المصلية للبريميات، وتنتقل عن طريق الخنازير والقوارض، وتُعد السبب الأساسي للإصابة بحمى بومونا (داء البريميات الأسترالي) وداء رعاة الخنازير في الإنسان، إضافة إلى حدوث العدوى في عديد من أنواع الحيوانات كالكلاب، والخيول، والظرابين ويحدث بصورة منتشرة على مستوى العالم .

البريمية الاستفهامية من النمط المصلي المقيح **Leptospira interrogans serovar pyrogenes**

أحد الأنماط المصلية للبريميات، وتنتقل عن طريق القوارض متسببة في الإصابة بداء البريميات في اليابان وجنوب شرق آسيا .

البريمية الاستفهامية من النمط المصلي الخنزيري **Leptospira interrogans serovar tarassovi**

أحد الأنماط المصلية للبريميات، وتوجد في الخنازير، حيث تعتبر السبب الأساسي للإصابة بداء رعاة الخنازير .

البَرِيمِيَّةُ البُومُونِيَّة **Leptospira pomona**

أحد الأنماط المصلية للبريميات، وتنتقل عن طريق الخنازير والقوارض، وتُعد السبب الأساسي

وأعراض أخف من تلك التي تظهر في الأشكال الأكثر وخامة لهذا المرض . وقد تكون هناك علامات سحائية ملحوظة ، إضافة إلى طفح جلدي ظاهر . ويطلق على هذا المرض أيضاً : حمى الأيام السبعة أو داء البريميات اللايرقاني .

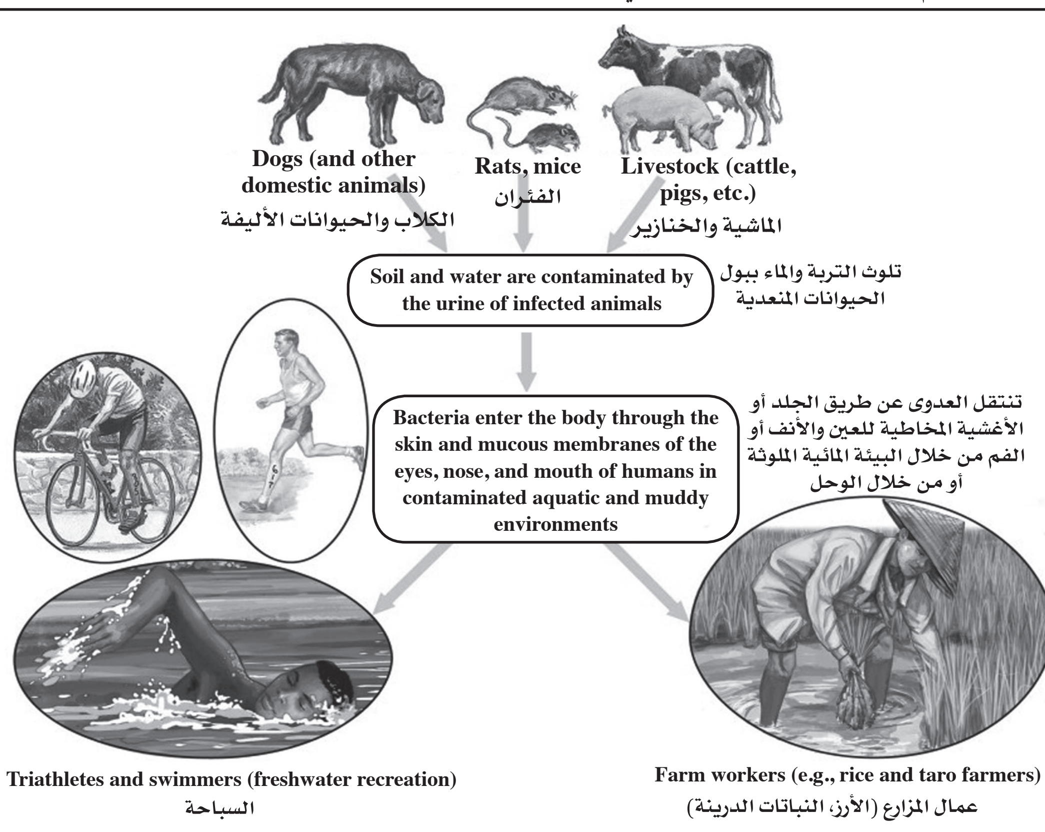
داءُ البَريمِيَّاتِ الحَميد **benign leptospirosis**

ذلك الشكل من أشكال داء البريميات الذي يتصف بغياب اليرقان ، إضافة إلى مساق وأعراض أخف من تلك التي تظهر في الأشكال الأكثر وخامة لهذا المرض . وقد تكون هناك علامات سحائية ملحوظة ، إضافة إلى طفح جلدي ظاهر . ويُطلق على هذا المرض أيضاً : حمى الأيام السبعة أو داء البريميات اللايرقاني .

الموجودة قادرة على أن تسبب متلازمة إكلينيكية التي تختلف من حالة خفيفة حاملة للمرض إلى مرض مميت . الحالات الوخيمة كمتلازمة فايل تتميز بظهور اليرقان . وغالباً ما يتم إعطاء أسماء مختلفة للمرض ويعتمد ذلك على الخصائص الإكلينيكية والتوزيع الجغرافي .

داءُ البَريمِيَّات اللايَرَقانِيّ (= داءُ البريميات الحَميْد) **anicteric leptospirosis (=benign leptospirosis)**

ذلك الشكل من أشكال داء البريميات الذي يتصف بغياب اليرقان ، إضافة إلى مساق



Leptospirosis — داءُ البَريمِيَّات

ويعتبر أخطر أنواع داء البريميات ، يتميز بوجود حمى ، ويرقان ، وآفات نزفية آزوتيمية ، وبعض الأعراض العصبية .

leptospirosis of cattle **داءُ البَريمِيَّاتِ البَقَرِيّ**

مرض من أمراض الماشية ينتج عن الإصابة بالبريمية الاستفهامية من النمط المصلي البوموني ، وتتميز بظهور حمى ويرقان وفقر دم في العجول . وقد يتسبب ذلك في حدوث إجهاض للحيوان الحامل ، كما أن الحيوان المرضع قد يتعرض للإصابة بالتهاب الثدي .

swine leptospirosis **داءُ البَريمِيَّاتِ الخِنْزيريّ**

داء البريميات الخنزيري هو مرض من أمراض الخنازير ، ينتج عن الإصابة بالبريمية الاستفهامية من النمط المصلي البوموني . ويتصف النوع الحاد لهذا المرض (والذي يصيب صغار الخنازير) بظهور الحمى واليرقان والنزف ، كما أنه قد يتسبب في وفاة الحيوان المصاب ، أما النوع غير الحاد يسبب الإجهاض في إناث الخنازير الحوامل . ينتقل إلى الإنسان ، ويسبب داء رعاة الخنازير .

leptospiruria بِيلَةُ البَريمِيَّات

عبارة عن إفراغ جرثومة البريمية (جنس جراثيم من رتبة الملتويات) في البول ، نتيجة غزوها للنبيبات الكلوية ، وقد يكون علامة من داء البريميات .

leptostaphyline نَحافَةُ الحَنَك

(مَنْسَبُ الحَنَكِ أَقَلُّ مِنْ 79.9)

متعلق بضيق الحنك ، أو يتصف بضيق الحنك ، مع وجود منسب حنكي يساوي أو أقل من 79.9 .

leptotene مَرْحَلَةُ تَرَقُّقِ الكروموسومات

كلمة ذات أصول يونانية ، بمعنى الشريط الرقيق . وتعني طور الانتصاف الذي تكون فيه الكروموسومات رقيقة ، بحيث تتشابه في شكلها مع الخيوط .

bovine leptospirosis **داءُ البَريمِيَّاتِ البَقَرِيّ**

مرض من أمراض الماشية ينتج عن الإصابة بالبريمية الاستفهامية من النمط المصلي البوموني ويتميز بظهور حمى ويرقان وفقر دم في العجول . وقد يتسبب ذلك في حدوث إجهاض للحيوان الحامل ، كما أن الحيوان المرضع قد يتعرض للإصابة بالتهاب الثدي .

canine leptospirosis **داءُ البَريمِيَّاتِ الكَلْبِيّ**

داء البريميات في الكلاب ، ومن أكثر أنواعه شيوعاً : داء شتوتجارت ، وداء البريميات الكلبي ، وداء البريميات الكلبي يشبه متلازمة فايل في الإنسان وتسببه البريمية الاستفهامية ، وكان يعتقد سابقاً أن يكون سببها النمط المصلي من البريمية اليرقانية النزفية .

equine leptospirosis **داءُ البَريمِيَّاتِ الخَيلِيّ**

مرض من أمراض الخيول ، ينتج عن الإصابة بالبريمية الاستفهامية ، ويتصف بالحمى واليرقان والاكتئاب . كما أنه قد يصاب الحيوان بالتهاب راجع في القزحية والجسم الهدبي ، إضافة إلى حدوث الإجهاض .

icteric leptospirosis **داءُ البَريمِيَّاتِ اليَرقاني**

داء حموي (حمي) تسببه العدوى بجرثومة البريمية الاستفهامية التي يتم تصنيفها أحياناً إلى الجرثومة الملتوية نسبة إلى شكلها الحلزوني . وتتراوح درجة المرض من الخفيف الذي لا تظهر له أعراض إلى مرض خطير جداً قد يكون مميتاً ويمكن أن يصاحبه الإصابة بفشل كلوي .

leptospirosis icterohemorrhagica **داءُ البَريمِيَّاتِ اليَرَقانِيُّ النَّزْفِيّ**

داء البريميات اليرقاني النزفي (متلازمة فايل) هو عدوى بالنمط المصلي من البريمية الاستفهامية ،

في جوف الفم للإنسان ، وتتكون من جراثيم شبيهة بالعيدان غير متحركة مستقيمة أو منحنية لها طرف أو اثنين مدبب أو دائري ، ومرتبة بشكل متكرر في أزواج أو خيوط طويلة .

الغُفاريَّةُ الفَمَوِيَّة — **Leptotrichia buccalis**

جراثيم يتم عزلها في معظم الحالات من جوف الفم في الإنسان الطبيعي إلا أنه يتم عزلها في حالات نادرة من المهبل والسبيل المعوي . كما أنها تكون مصاحبة في بعض الأحيان للعدوى الفمية أو البولية التناسلية . ويطلق عليها أيضاً المغزلية المغزلانية .

الغُفاريَّةُ الجَذْرِيَّة — **Leptotrichia placoides**

(تتواجد في قناة الجذر)

جنس من الجراثيم سلبية التلوين بملون جرام لاهوائية ، توجد في عداوى جوف الفم في الإنسان . تتكون من خلايا نبوتية غير متحركة منحنية قليلاً أو مستقيمة مع نهاية مدببة ، أو كلا النهايتين ، مستديرة أو مدببة تترتب في أزواج أو خيوط طويلة .

داءُ الغَفَرِيَّات — **leptotrichosis**

يستخدم هذا التعبير للدلالة على أي شكل من أشكال العدوى بواسطة الجراثيم الغفرية .

الْتِهابُ المُلْتَحِمَة بالغَفَرِيَّات — **leptotrichosis conjunctivae**

هي متلازمة بارينو العينية الغُدية الناتجة من العدوى بالجراثيم الغفرية ، عبارة عن التهاب الملتحمة الجريبي أحادي الجانب يتبعه إيلام وتضخم الغدد اللمفية أمام صيوان الأذن ، ممكن تحدث كحالة مصاحبة لعداوى أخرى مثل حمى خدس القطط ، والورم الحبيبي اللمفي المنقول جنسياً والتولاريمية .

داءُ الغَفَرِيَّات — **leptothricosis (=leptotrichosis)**

عدوى بأي نوع من الغفرية (Leptothrix) وهي جنس من الجراثيم المغمدة (Sheathed bacteria) توجد في الماء العذب أو الملوَّث ، وفي الراسب الطيني أو الوحل . مكونة من خلايا نبوتية سلبية التلوين بملون الجرام ، توجد منفردة أو في أزواج أو في سلسلة ، تحاط السلاسل بأغماد تحتوي غالباً على أكسيد الحديديك أو المنجنيك (منجنيز ثلاثي التكافؤ) .

غَفَرِيَّة — **leptothrix**

كلمة ذات أصول يونانية ، بمعنى الشعرة الرقيقة . . ويستخدم هذا التعبير للدلالة على جنس من الجراثيم المغمدة التي توجد في المياه العذبة والملوثة والوحل ، وهي عبارة عن خلايا شبيهة بالعيدان سلبية الجرام ، وتوجد إما منفردة أو في صورة زوجية أو على هيئة سلاسل تحاط بأغماد تحتوي على أكسيدات الحديديك والمنجنيك (منجنيز ثلاثي التكافؤ) .

الغَفَرِيَّة (جِنْسٌ مِنَ الجراثيم) — **Leptothrix**

أي من المكروبات التي تنتمي إلى جنس الجراثيم الغفرية ، وهي عبارة عن خلايا شبيهة بالعيدان سلبية الجرام وتوجد إما منفردة أو في صورة زوجية أو على هيئة سلاسل تحاط بأغماد تحتوي على أكسيدات الحديديك والمنجنيك (منجنيز ثلاثي التكافؤ) .

الغُفاريَّة — **Leptotrichia**

(جِنْسُ جَراثيمَ لا هَوائِيَّة مِنْ فَصيلَةِ العَصَوانِيَّات)

كلمة ذات أصول يونانية . . بمعنى الشعر الرقيق ، وهي جنس من الجراثيم اللاهوائية سلبية الجرام من فصيلة العصوانيات ، وتوجد

الخُطَيماءُ Leptotrombidium

الدِّيلِنْسِيَّة deliensis

نوع من سوس الخطيماء المتورطة في نقل الريكتسية التسوتسوغاموشية (Rickettsia Tsutsugamushi) ، وهي العامل المسبب لمرض التيفوس الأكالية في اليابان .

اليَرْقوقَة Leptus

(يَرَقاتُ جِنسٍ مِنَ العُثّ)

جنس من القُذذ ، يمثل الشكل اليرقي للعث من جنس الخَطماء .

اليَرْقُوقَةُ الأَكامُوشِيَّة Leptus akamushi

الطور اليرقي لجنس السوس الخطيماء الأكاموشية (Trombicula akamushi) التي تنقل الريكتسية التسوتسوغاموشية ، العامل المسبب للتيفوس الأكالي وهو ناقل العدوى الأساسي في اليابان .

اليَرْقُوقَةُ المُهَيِّجَة Leptus irritans

طور اليرقي لجنس السوس الخطيماء الديلنسية ، المسبب لالتهاب الجلد في الثدييات والطيور .

قرع ليرك Lerch's percussion

(= قرع سقوطي)

[نسبة إلى أوتو ليرك ، وهو طبيب أمريكي ولد عام (1894م)] . وهو قرع بالأداة حيث يتم السماح للمطرقة بالسقوط من خلال وزنها على مستقرعة (Pleximeter) ، وتعد عناصر في هذا الاختبار هي سماع الصوت ، والشعور باهتزاز مقبض المطرقة ورؤية ارتداد المطرقة .

متلازمة ليريد Leredde's syndrome

(نفاخ رئوي في الزهري الخلقي)

[نسبة إلى إميل ليريد (Emile Leredde) ، وهو اختصاصي فرنسي في الأمراض الجلدية عاش في أواخر القرن التاسع عشر] . وهي ضيق النفس

الخُطَيماء Leptotrombidium

(جُنَيسٌ مِنَ السّوس)

جنس فرعي من جنس السوس الخطماء (Trombicula) التي تسبب الإصابة بالتهاب الجلد التهيجي في الإنسان وبعض منها يسبب الإصابة بالتيفوس الأكالي .

الخُطَيماءُ Leptotrombidium

الأكامُوشِيَّة akamushi

نوع من سوس الخُطيماء الذي يُظن بأنه المسبب للتيفوس الأكالي (Scrub typhus) . واليرقات تنقل الريكتسية التسوتسوغاموشية ، وهي طفيليات تصيب الجرذان ، التي لذلك تعتبر مستودعات لعدوى الإنسان ، مع أن السوس نفسه هو مستودع العدوى ، إلا أن طفيليات الريكتسية تنتقل بطريق البيض من جيل لآخر (وهو مطلوب لنقل العدوى للإنسان لأن يرقات السوس تتغذى طفيلياً ومرة واحدة فقط طيلة حياتها) .

دورة حياة الخطيماء

Life cycle of Leptotrombidium

البيض Egg

يرقة Larva

Nymph حوراء

البالغ Adult

الخُطَيماء Leptotrombidium

(جُنَيسٌ مِنَ السّوس)

تال للجراحة ، وكمسكن بعد الولادة ، يعطى تحت الجلد أو داخل العضل . فرط استخدام هذا الدواد يؤدي إلى الاعتمادية .

متلازمة ليرموابيه **Lermoyez's syndrome**

(طنين ودوار)

[نسبة إلى مارسيل ليرموابيه (Marcel Ler- moyez) ، وهو اختصاصي فرنسي في الأنف والأذن والحنجرة ، عاش بين (1858 – 1929م)]
وهي عبارة عن حدوث طنين وفقد سمع قبل نوبة الدوار ثم يهدأ ذلك بمجرد حدوث الدوار .

مختصر حالةٌ **les**

اسْتِثارِيَّةٌ مَوْضِعيَّة **(=local excitatory state)**

هو حالة إثارة موضعية للعصب ، بمعنى حالة العصب الناتجة عن منبه غير فعَّال .

سِحاقِيَّة **lesbian**

سحاقية هي كلمة ذات أصول يونانية ، وترمز لإحدى الجزر اليونانية في بحر إيجه التي كانت موطناً للشاعرة اليونانية سابو (Sappho) وأتباعها ، وتعني ما هو متعلق بالسحاق (وهو جماع المرأة للمرأة) ، أو المرأة الشاذة جنسياً .

السِّحاق **lesbianism**

هو جماع المرأة للمرأة .

مُتلازِمَةُ ليش- نيهان **Lesch-Nyhan syndrome**

[نسبة إلى كل من مايكل ليش (Micheal Le- sch) ، وهو اختصاصي أمريكي في أمراض القلب ، ولد في عام 1939م وإلى وليم نيهان (William L. Nyhan) ، وهو طبيب أمريكي ولد عام 1926م] ، هي اضطراب نادر مرتبط بالكروموسوم (X) يتعلق باستقلاب البورين بسبب نقص ناقلة الفسفوريبوزيل الهيبوزانتين .

الحاد الذي يحدث عند بذل جهد والمصحوب مع نفاخ رئوي متقدم ونوبات متكررة من التهاب القصبات الحموي الحاد . وترى هذه الحالة في الأطفال الذين يعانون الإصابة بالزهري الخلقي .

هَذَرٌ شَيخوخِيّ **leresis**

خاصية أن يكون الحديث مطنب (Wordy) كثير (الكلام الكمِّي) وثرثار ، وغالباً ماترى لدى كبار السن .

ليرجوتريل **lergotrile**

(مُثَبِّط للبرولاكْتين)

من مشتقات الإرجوت (Ergot) الذي له خصائص مناهضة على مستقبلات الدوبامين .

علامة ليري (في الفالج) **Leri's sign**

[نسبة إلى أندريه ليري (Andre Leri) ، وهو طبيب فرنسي عاش بين عام (1875 – 1930م)] .
علامة تستخدم للدلالة على حدوث فالج (شلل نصفي) التي يحدث فيها عند القيام بثني لا فاعل للمعصم واليد في الجانب المصاب بالشلل النصفي فإنه لا يحدث ثني طبيعي للمرفق .

داء لوريش **Leriche's disease**

(تخلخل العظام التالي للرضح)

[نسبة إلى رينيه لوريش (Rene Leriche) ، وهو جراح فرنسي ، عاش بين عام (1879 – 1955م)]
هو فقد مادة العظم ، والتالي لإصابة تُحدث تدميراً للعصب ، ويرجع سببه غالباً إلي زيادة الإمداد الدموي الناتج عن الأذية العصبية ، وهي واحدة من مكونات الحثل الانعكاسي الودي .

ليريتين **Leritine**

(اسم تجاري لمستحضرات الأنيليريدين)

اسم تجاري لمستحضرات الأنيليريدين ، وهو دواء مسكن ومبنج ، يستخدم أملاح الفسفات منه كتمهيد للتخدير أثناء الجراحة ، وكمهدىء

آفة تكاثرية مناعية وعائية مركزية **angiocentric immunoproliferative lesion**

تمثل هذه الآفة مرضاً يصيب عديداً من الأجهزة (النُظُم)، يحدث بين الأشخاص البالغين، ويتمثل في حدوث إغارة (غزو) وتخريب لبنى وأنسجة الجسم المختلفة بواسطة خلايا لمفاوية وبلازماوية لانمطية فيما يشبه الورم اللمفي، وقد يحدث ورم لمفي صريح لدى عديد من المرضى. يوجد نوعان من هذه الآفات هما ورام حُبيبي لمفاني (يشمل الرئتين، الجلد، الكُلى، الجهاز العصبي والسبيل الهضمي) والشُباك متعدد الأشكال (يشمل بُنى الأنف والوجه).

آَفَةُ أرماني – إيبشتاين **Armanni-Ebstein lesion**

(توليد فجوات في ظهارة النُبيبات الكلوية)

تشكل فجوات في ظهارة النبيبات الكلوية الدانية المستقيمة (خلايا آرماني – إيبشتاين) نتيجة تراكم الجليكوجين، وتظهر هذه الآفة بين الأشخاص المصابين بداء السكري ولم يتلقوا علاجاً.

آَفَةُ بير – لولاين **Baehr-Lohlein lesion**

(في التهاب الشغاف الجرثومي)

آفة بؤرية كبيبية تنتج عن نخر وتنكس زجاجي يحدث في التهاب الشغاف الجرثومي، لقد تم وصف الباثولوجيا السببية (الإمراضية) بأنها التهاب كبيبات الكلى البؤري الصَمِّي.

آفة بانكارت **Bankart's lesion**

(في الخلع الأمامي للكتف)

هي قلع الحافة الحقية الأمامية عقب حدوث خلع أمامي لمفصل الكتف.

ولا تتميز بالتخلف العقلي والجسمي، والتشوه الذاتي والقهري للأصابع وعض الشفاه، وكنع رقصي (حركات تموجية مستمرة بالأطراف)، وشلل دماغي تشنجي، واختلال وظائف الكلى، والتخليق الزائد للبورين وما يترتب عليه من زيادة حمض يوريك الدم وبيلة حمض اليوريك.

يُؤْذي **lese**

هو الفعل من الاسم (Lesion)، يعني التسبب في آفة أو أذية.

علامة لازير - تريلا **Leser-Trélat sign**

(في الإصابات داخلية المنشأ)

[نسبة إلى أدموند لازير (Edmund Leser)، وهو جراح أمريكي عاش بين عام (1853 – 1916م)، إضافة إلى أوليس تريلا (Ulysse Trélat) وهو جراح فرنسي عاش بين عام (1828 – 1890م)]

وهي ظهور مفاجئ وزيادة سريعة في حجم وعدد التقران المثي والتي قد تكون علامة للخباثة الداخلية خاصة في الجهاز المعدي المعوي.

آفة [ج: آفات] **lesion**

1 . كلمة ذات أصول لاتينية، بمعنى إحداث الأذى أو الضرر، وتعني الانقطاع المرضي أو الرضحي للأنسجة، أو فقد وظيفة جزء من أجزاء الجسم.

2 . كل ما يصيب شيئاً فيفسده، من عاهة أو مرض أو قحط.

آَفَةٌ سَفْعِيَّة **actinic lesion**

آفة محتملة الخباثة في الجلد المعرض لأشعة الشمس الذي يكون شديد الحساسية لتأثيرات الأشعة فوق البنفسجية، وتكون أكثر شيوعاً في الأفراد ذوي البشرة الفاتحة أو المتشيخة ومنقوصي المناعة.

الهدف ، وتظهر هذه العلامة غالباً في المنظر الشعاعي الخاص بجدار الإثنى عشري ، وتمثل هذه العلامة ورماً نقيلياً يتسبب في وجود كتلة ذات تقرح مركزي .

carious lesion **آفَةٌ تَسوُّسِيَّة**

1 . آفة تصيب الأسنان بالتسوس .

2 . منطقة نخرة على تاج السن أو الجذر .

central lesion **آفَةٌ مَرْكَزِيَّة**

يستخدم هذا التعبير للدلالة على أية آفة تصيب الجهاز العصبي المركزي .

cheek-chewing lesion **آفَةُ مَضْغِ الخَدّ**

آفة تحدث نتيجة لتكرار عض أو مضغ مخاطية خد الشخص لنفسه أثناء المضغ . وهي حالة تتميز بحدوث تهيج مزمن أو إصابة مباشرة لمخاطية الشدق (الخد من داخل الفم) مظهر لون أبيض ، تُظهر تحت المجهر تعنقداً واضحاً للجراثيم على سطح الخلايا النخرية .

coin lesion **آفَةٌ دِرْهَمِيَّة**

(ورم مدور شبيه بالدرهم)

ظل مستدير أو عقدي يظهر في أشعة الصدر السينية نتيجة وجود مرض صدري .

Councilman's lesion **آفَةُ كونسلمان**

(في التهاب الكبد الفيروسي)

أجسام استماتية (Apoptotic bodies) من أصل خلوي كبدي تتم مشاهدتها في التهاب الكبد الفيروسي والحمَّى الصفراء وأمراض كبدية أخرى .

degenerative lesion **آفَةٌ تَنَكُّسِيَّة**

داء تتدهور فيه وظيفة أو بنيان الأنسجة أو الأعضاء التي تصاب به بمرور الوقت بسبب التقدم في العمر أو بسبب العادات المرتبطة بنمط

benign lymphoepithelial lesion **آفة لمفية ظهارية حميدة**

تعني ضخامة الغدد اللعابية التي تكون في بعض الأحيان مؤلمة مع حدوث ارتشاح متني بواسطة الخلايا متعددة النسائل البائية والتائية ، مع حدوث ضمور في العنيبات ، وتكوين جزر لمفية ظهارية ، وتحدث عادة في السيدات بمنتصف العمر اللائي يعانين متلازمة شوجرن ، لكن أيضاً تظهر عند وجود اضطرابات الجليكوجين . تكون تلك الآفات عادة حميدة ، لكن قد تترافق مع وجود لمفومة لاهودجكينية . وتسمى أيضاً داء ميكوليتش (الذي يظهر خاصة عند حدوث تضخم الغدد الدمعية) أو اعتلال الغدد اللعابية اللمفاوى الظهاري الحميد .

birds' nest lesion **آفَةُ عُشِّ الطَير**

(تحت صمامات الأورطى)

ثخانة تصلبية للشغاف الجداري التي تحدث في أغلب الأحيان فوق الحاجز البطينى الأيسر تحت صمام الأورطى القاصر ويسمى أيضاً الجيبات القالسة .

Blumenthal lesion **آفَةُ بلومنتال**

(تكاثر وعائي شرياني في داء السكري)

آفة وعائية تكاثرية تحدث في الشرايين الصغيرة لدى مرضى داء السكري .

Bracht-Wachter lesion **آفَةُ براخت – واختر**

(في عضل القلب)

بؤر التهابية لانوعية في الخلايا اللمفاوية والخلايا أحادية النواة ، يتم ملاحظتها في حالات التهاب الشغاف الجرثومي .

bull's-eye lesion **آفة عين الثور**

عبارة عن ظل مستدير يظهر في الصورة الشعاعية ، مع دائرة معتمة تحيط بدائرة مركزية مضيئة . مما يجعلها تتشابه مع عين الثور أو

Ebstein's lesion **آفَةُ إيبْشتاين**

(تنكس زجاجي في الخلايا

الظهارية للنبيبات الكلوية)

تنكس هياليني مع نخر جزيري في الخلايا الظهارية للنبيبات الكلوية في داء السكري .

erosion lesion **آفَةٌ تَآكُلِيَّة**

هي آفة تعمل على تدمير السطح لنسيج الخلية أو البنيان . في الجلد يحدث فقد جزئي أو تدريجي أو تقرُّح ضحل جداً للجزء الخارجي الذي يكتنف فقط البشرة الذي ما يلبث أن يتعافى ويلتئم بدون تندبات .

fatal lesion **آفَةٌ مُمِيْتَة**

أية آفة تؤدي إلى الوفاة .

focal lesion **آفَةٌ بُؤْرِيَّة**

عدوى أو ورم أو إصابة تتطور عند باحة محددة أو متحددة من النسيج .

functional lesion **آفَةٌ وَظِيْفِيَّة**

ضرر لمنطقة من عضو معين بحيث يصبح نشاطها الوظيفي أقل من المعتاد سواءً بشكل تدريجي أو بشكل مفاجىء .

Ghon's primary lesion **آفَةُ جون الأَوَّلِيَّة**

(في التدرن الرئوي)

آفات متنية أولية للسُل الرئوي الأولي لدى الأطفال . وذلك عندما يرتبط ببؤرة بالعقدة اللمفية المناظرة ، ويعرف بالمعقد الأولي أو بمعقد جون . ويطلق عليها أيضاً درنة جون .

gingival lesion **آفَةٌ لِثَوِيَّة**

أية آفة تحدث في اللثة ، وهي كثيرة ومتعددة .

gross lesion **آفَةٌ عِيانِيَّة**

آفة مرئية بالعين المجردة .

الحياة مثل : ممارسة الرياضة أو نمط التغذية . فالآفة التنكسية هي الآفة التي تجعل من العضو المصاب أو جزءاً منه أقل فاعلية وظيفياً .

depressive lesion **آفَةٌ مُخَمِّدَة**

1 . مصطلح كان يُطلق سابقاً على أية آفة تصيب عضو فاعل وتؤدي إلى تثبيط فاعليته .

2 . الاضطراب الاكتئابي ، هو خليط من الحالات المرضية أو غير المرضية التي تصيب الإنسان ، ويغلب عليها طابع الحزن ، مما يؤثر على الحياة الاجتماعية والمهنية للفرد . ويُعد الاكتئاب من أكثر الآفات والاضطرابات النفسية شيوعاً .

destructive lesion **آفَةٌ مُخَرِّبَة**

اضطراب يؤدي إلى ضرر أو نخر لعضو أو نسيج ، مما يؤثر سلبياً على وظيفته .

diffuse lesion **آفَةٌ مُنْتَشِرَة**

آفة تكون غير محدودة لإصابة عضو معين أو موضع معين ، وبذلك فهي منتشرة بشكل واسع عبر نسيج أو بنيان واحد أو تصيب على الأقل 75 % من العضو ذاته ، أو الأعضاء التالية لمكان الإصابة الأولى .

disseminated lesion **آفَةٌ مُنْتَثِرَة**

1 . آفة تنتشر بشكل واسع إلى باحة كبيرة من الجسم والأنسجة والأعضاء .

2 . آفة تكون غير محدودة لإصابة عضو معين أو موضع معين ، وبذلك فهي منتشرة بشكل واسع عبر نسيج أو بنيان واحد أو تصيب على الأقل 75 % من العضو ذاته ، أو الأعضاء التالية لمكان الإصابة الأولى .

Duret's lesion **آفَةُ دوريه**

عبارة عن نزف بسيط في قاع البطين الدماغي الرابع أو تحت المسال الدماغي (Cerebral aque- duct مساق سلفيوس) .

آفة هيل – ساكس **Hill-Sachs lesion**

كسر انضغاطي في الرأس العضدي الخلفي الإنسي ، ويحدث هذا الكسر في حالات الخلع الأمامي لمفصل الكتف ، وينتج من انحشار الرأس العضدي في الحافة الأمامية للحفرة الحقانية .

آفَةٌ هيستولوجية **histologic lesion**
(=آفَةٌ مِجْهَرِيَّة) **(=microscopic lesion)**

آفة صغيرة لا تُرى بالعين المجردة ، لكن تتم مشاهدتها بواسطة المجهر (ميكروسكوب) .

آفَةٌ هَيالينِيَّة **hyaline lesion**

حالة مرضية تنكسية تصيب الأنسجة الطبيعية حيث يتحول النسيج الطبيعي إلى مادة متجانسة شفافة شبيهة بالزجاج تصطبغ بالأصباغ الحمضية .

آفَةٌ انْحِشارِيَّة **impaction lesion**

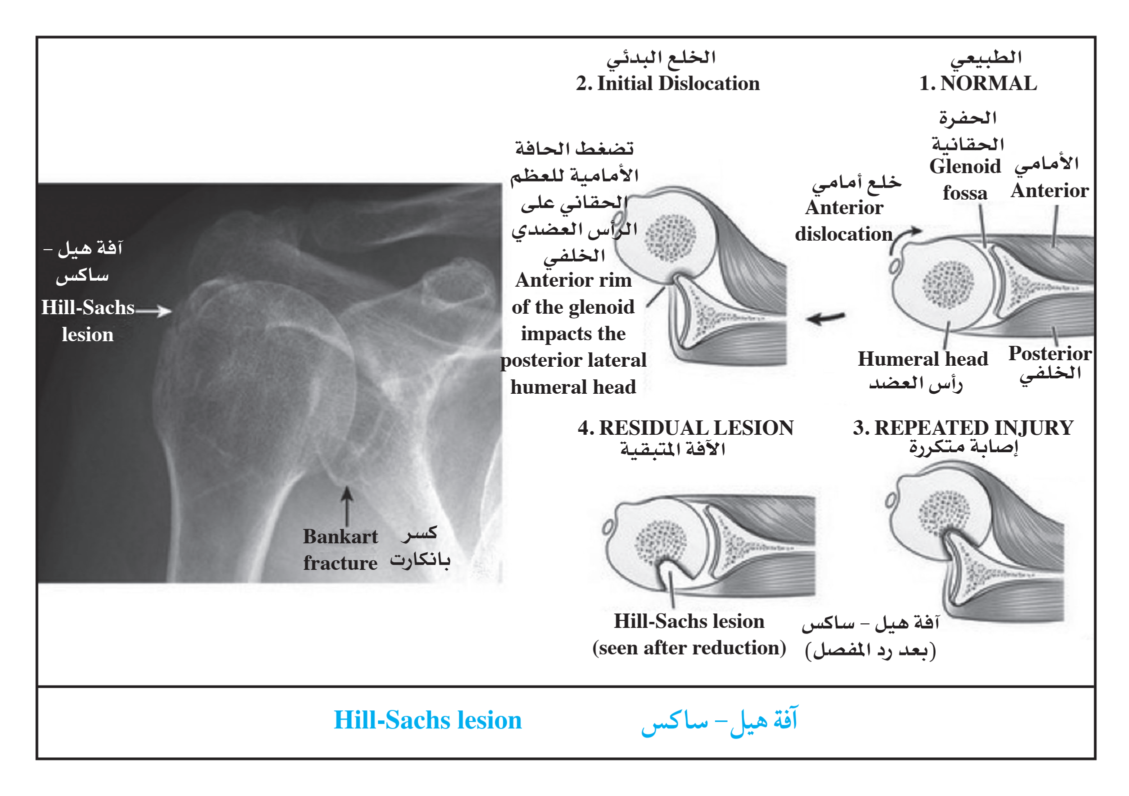
يستخدم هذا التعبير للدلالة على الاعتلال العظمي لآفة تتعلق بأي مفصل نخاعي ،

آفَةٌ كَبِدِيَّةٌ بانْسِدادِ الوَريد **hepatic veno-occlusive lesion**

آفة كبدية ناتجة عن انسداد الوريد ، وهي حالة تصبح فيها بعض الأوردة الصغيرة في الكبد مسدودة . إنها إحدى مضاعفات الجرعات العالية من المعالجة الكيميائية التي تُعطى قبل عملية طُعم النخاع وتوصم باكتساب الوزن نتيجة احتباس السوائل وزيادة حجم الكبد وزيادة مستويات البيليروبين في الدم . وقد يحدث أيضاً مع تناول نباتات معينة قلوانية .

آفَةُ كُول هِرْبِسِيَّةُ الشَّكْل **herpetiform lesion of Cole**

داء جلدي التهابي ، يتميز بمساق ناكس مزمن يعزى سببه إلى خلل بالمناعة الذاتية ، يتظاهر المرض بطفح وتقرحات جلدية مزمنة تتميز بالحكة الشديدة وظهور البثور والطفح يترافق مع فقاعات حكاكية تشبه الإصابة بفيروس الهربس .



Hill-Sachs lesion آفة هيل – ساكس

آفَةُ الخَلايَا العِمْلاقَةِ في الفَكِّ **jaw giant cell lesion**

ورم حبيبي مركزي ذو خلايا عملاقة يحدث في كل من الأشكال الحميدة والخبيثة ويعد صورة من صور الساركومة عظمية المنشأ ويتفاوت في درجة الخباثة . تكون هذه الآفات مركزية في عظام الفكين ، وفي حالة الإصابة يظهر رد فعل التهابي أو نزف . تتكوَّن من خلايا سدوية مغزلية تتخللها خلايا عملاقة متعددة النَوى .

آفَةٌ نَفْثيَّة **jet lesion**

عبارة عن توسع شرياني في الاتجاه القاصي من موضع التضيُّق ، وتنتج من الاضطراب المصاحب للنفثة خلف التضيُّق .

آفة كميلشتيل – ويلسون **Kimmelstiel-Wilson lesion**

(الاعتلال الكلوي التصلبي في داء السكري)

كتلة هيالينية (زجاجية) كروية مجهرية محاطة بالشعيرات الدموية ، وتوجد هذه الآفة في كبيبة الكلية في الشكل العقيدي لما يعرف بتصلب الكبيبات بين الشعيرات . كما يطلق على هذه الآفة أيضاً : عقيدة كميلستيل – ويلسون .

آفَةٌ مَوْضِعيَّة **local lesion**

آفة في الجهاز العصبي تتسبب في ظهور أعراض موضعية مميزة .

آفَةٌ لولين – بير **Löhlein-Baehr lesion**

(آفة بؤرية في كبيبات الكلية تتولد في التهاب الشغاف الجرثومي)

آفة بؤرية كبيبية تنتج عن نخر وتنكس زجاجي يحدث في التهاب الشغاف الجرثومي ، لقد تم وصف العملية بأنها التهاب كبيبات الكلى البؤري الصَّمِّي .

وتتصف هذه الآفة بوجود ثخن شاذ في القرص بين الفقرتين مع حدوث مقاربة لجميع الأجزاء العظمية .

آفَةٌ غَيرُ مُمَيَّزَة **indiscriminate lesion**

آفة تؤثر في أجزاء مختلفة واضحة المعالم أو أجهزة من جسم الإنسان بصورة واضحة .

آفَةٌ أوليَّة **initial lesion**

الآفة الأساسية التي تدل على الإصابة بالمرض ، تحدث عند موضع دخول العدوى مثل : ظهور القرح في الزهري ، وتعتبر علامة تشخيصية للمرض .

آفَةُ الزُّهريِّ الأَوَّليَّة **initial syphilitic lesion**

(= القَرْحُ الصَّلْب) **(=hard chancre)**

الآفة الأولية المعتادة للزهري وتكون منعدمة الألم ، تحدث عند موضع دخول العدوى ، تظهر نموذجياً كحطاطة صغيرة حمراء أو تآكلاً مكسواً بقشرة تنتكس لتصبح مستديرة أو بيضاوية جاسية (Indurated) ومرتفعة قليلاً مع سطح متآكل ينضح بسائل مصليَّ في (Serous fluid) ويؤدي إلى تضخم العقد اللمفية الناحي الصلب غير المتموِّج المتميز ويسمَّى دبل (Bubo) ، ما يلبث أن يبرأ بدون تندب .

آفَةٌ مُهَيِّجَة **irritative lesion**

آفة تعمل على تنبيه وظائف ذلك الجزء من أجزاء الجسم الذي توجد فيه هذه الآفة .

آفَةٌ جينواي **Janeway's lesion**

(آفة تظهر على راحة أو أخمص المصاب بالتهاب الشغاف دون الحاد)

آفة جينواي هي آفة حمامية أو نزفية صغيرة تظهر على راحة أو أخمص المصاب بالتهاب الشغاف الجرثومي دون الحاد .

آفَةٌ عُضْوِيَّة **organic lesion**
(=آفَةٌ بِنْيَوِيَّة) **(=structural lesion)**
تلك الآفة التي تتسبب في حدوث تبدل ملحوظ في أحد أنسجة الجسم .

آفَةٌ جُزْئِيَّة **partial lesion**
الآفة التي تصيب جزءاً من أحد أعضاء الجسم أو تؤثر على مساحة القطر الخاص بأحد السبل أو المسالك الموصلة .

آفَةٌ مُحِيطِيَّة **peripheral lesion**
آفة في نهايات الأعصاب .

آفَةٌ سابِقَةٌ للتَّسَرْطُن **precancerous lesion**
آفة سابقة للتسرطن هي آفة في أحد أنسجة الجسم تتصف بوجود احتمالية عالية لتحوُّل خلايا هذه الأنسجة إلى خلايا سرطانية .

آفَةٌ أَوَّلِيَّة **primary lesion**
الآفة الأساسية أو الأصلية التي تعبر عن الإصابة بمرض ما ، مثل القرح في حالات الزهري ، والقرح السلي في حالات السل ، وتعتبر علامة تشخيصية للمرض المسبب .

آفَةٌ خَلْفَ القَوْقَعَة **retrocochlear lesion**
مصطلح يستخدم للدلالة على اختلال السمع العصبي الحسِّي ، وهي آفَةٌ خَلْفَ القَوْقَعَة تسبب فقد السمع .

آفَةٌ حَلَقِيَّةُ الجِدار **ring-wall lesion**
نزيف داخل الدماغ على هيئة حلقة صغيرة ، ويشبه هذا النزف حلقة من الدبق العصبي ، وتحدث هذه الآفة في حالات فقر الدم الوبيل .

آفَةٌ ثانَوِيَّة **secondary lesion**
آفة تحدث ثانوياً للآفة الأولية في الجسم ، عادة ما تأخذ أشكالاً متعددة ، مثل القرح ، والتحزز ، والتسحج ، والشقوق ، والتآكل ، والتحرشف . ومثال على ذلك الآفة الأولية للزهري أو السل والتي يحدث بعدها آفة ثانوية ، وأحياناً تمثل الطور الرئيسي للمرض .

آفَةُ العَصَبون الحَرَكِيِّ السُّفْلِيّ **lower motor neuron lesion**
عبارة عن إصابة الخلايا الحركية في جذع الدماغ أو النخاع الشوكي أو المحاور المستمدة منها .

آفَةٌ عِيانِيَّة **macroscopic lesion**
(=gross lesion)
آفة يمكن مشاهدتها بالعين المجردة .

آفَةٌ هامِشِيَّة **marginal lesion**

آفَةٌ جَسِيْمَة **mass lesion**
يطلق هذا المصطلح على أية آفة شاملة أو آفة مجموعية أو آفة سابقة للتسرطن . حيث تأخذ الآفة حيزاً ، سواءً هذا الحيز لخراج أو نمو لورم حميد أو ورم خبيث (آفة سابقة للتسرطن) ، وغالباً ما تكون مهددة لحياة .

آفَةٌ مِجْهَرِيَّة **microscopic lesion**
يطلق مصطلح آفَةٌ مِجْهَرِيَّة على أية آفة لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة ، لكن يستلزم الاستعانة بالمجهر سواءً كان ضوئياً عادياً أو إلكترونياً حتى يمكن رؤيتها وفحص محتوياتها .

آفة جزيئية **molecular lesion**
آفة لايمكن رؤيتها حتى الاستعانة بالمجهر .

آفَةٌ شَبِيْهَةٌ بِحَراشِفِ البَصَل **onion scale lesion**
1 . التليف المتراكز حول الوعاء ، يوجد غالباً في الطحال والعقد اللمفية في حالات الذئبة الحمامية المجموعية .
2 . طبقات متراكزة من الخلايا العضلية للبطانة الشريانية والكولاجين المتسببة في حدوث تضيق للتجويف ، وتصيب هذه الحالة الشرايين والشرينات بين فصيصات الكُلية في حالة فرط الدم الخبيث ، أو اعتلال الأوعية الدقيقة وتصلب الجلد . ويسمى أيضاً التهاب الشرينات الضخامي .

آفَةٌ اغْتِذائِيَّة **trophic lesion**

آفة تتجلى نتيجة حدوث اضطراب في التغذية الدموية لجزء من أجزاء الجسم .

آفَةُ العَصَبون الحَرَكِيِّ العُلْوِيّ **upper motor neuron lesion**

1 . عبارة عن أفة تحدث نتيجة عيب أو خلل في عصبونات قشرة الدماغ التي توصل دفعات من القشرة الحركية إلى النَّوى الحركية للأعصاب الدماغية ، أو إلى الأعمدة السنجابية البطنية من النخاع .

2 . عبارة عن تلف عصبي في السبيل القشري النخاعي أو السبيل الهرمي في الدماغ أو الحبل النخاعي . ينتج عن هذة الآفة الفالج ، الشلل السفلي ، الشلل الرباعي ويعتمد ذلك على موضع الآفة وامتدادها . وتتضمن الأعراض الإكلينيكية فقد الحركة الإرادية ، وفرط التوتر التشنجي ، وفقد الإحساس ومنعكسات باثولوجية .

آفَةٌ وِعائِيَّة **vascular lesion**

آفة تحدث في أحد الأوعية الدموية في الجسم أو في أكثر من وعاء دموي واحد ، مثل : تصلب الشرايين أو الانصمام أو الخثرة .

آفَةُ العُرى السِّلْكِيَّة **wire-loop lesion**

(تثخن جدران شعيرات الكبيبات الكلوية في الذِئْبَة الحمامية المنتثرة)

استئصال الآفة lesionectomy

أي : الاستئصال الجراحي لآفة صغيرة منعزلة في جزء من الجسم ، غالباً تكون القشرة المخية ، وبدون التأثير على الأنسجة المحيطة ، ويتم اللجوء إلى هذا الأسلوب الجراحي في علاج حالات الصرع لإزالة البؤرة النشطة .

الآفات الجلدية **skin lesions**

مجموعة من الأمراض التي تصيب جلد الإنسان الخارجي أو الحيوان ، وقد تكون هذه الأمراض معدية أو غير مُعدية ، وقد تكون هذه الأمراض موضعية تصيب الجلد فقط أو مجموعتين تصيب عدداً من الأجهزة بما فيها الجلد .

آفَةٌ بِنْيَوِيَّة **structural lesion**

(= آفَةٌ عُضْوِيَّةٌ) **(=organic lesion)**

تلك الآفة التي تتسبب في حدوث تبدل ملحوظ في أحد أنسجة الجسم المصابة .

آفَةٌ مَجْمُوعِيَّة **systemic lesion**

آفة مجموعية هي تلك الآفة التي تكون محصورة في أحد أجهزة الجسم ، أو في مجموعة من أعضاء الجسم التي تشترك في وظيفة واحدة .

آفة هدفية (مستهدفة) **target lesion**

1 . ظل مستدير يظهر في الصورة الشعاعية مع دائرة معتمة تحيط بدائرة مركزية مضيئة . مما يجعلها تتشابه مع عين الثور أو الهدف ، وتظهر هذه العلامة غالباً في المنظر الشعاعي الخاص بجدار الإثنا عشري ، وتمثل هذه العلامة ورماً نقيلياً يتسبب في وجود كتلة ذات تقرح مركزي ، وتسمى آفة عين الثور .

2 . بؤرة نخرية صغيرة محددة المعالم ، وتوجد هذه البؤرة النخرية في الرئتين المصابتين بداء الرشاشيات المغير (الغزوي) ، وتتكون من مركز مستدير سنجابي اللون محاطاً بحافة نزفية .

آفَةٌ شامِلَة **total lesion**

تلك الآفة التي تؤثر في عضو بأكمله ، أو في قطر أحد السبل (المسالك) الموصلة بأكمله .

آفَةٌ رَضْحِيَّة **traumatic lesion**

هي آفة في الجسم تحدث نتيجة التعرض لرضح معين .

الجناح الصغير **lesser wing**

الجناح الصغير من العظم الوتدي عبارة عن لويحة مثلثية رقيقة ثنائية الجانب مدببة التي تنشأ من الأجزاء العلوية والأمامية من جسم العظم الوتدي وتمتد نحو الجانب وتنتهي بنقاط حادة، تشكل الحافة الخلفية لقاع الحفرة القحفية الأمامية، بينما الحافة الخلفية للجناح الصغير تكون العرف الوتدي الفاصل بين الحفرة القحفية الأمامية والمتوسطة، كما يتصل بجسم العظم الوتدي عن طريق اثنين من العنيقات مكوناً القناة البصرية.

حيز ليسهافت **Lesshaft's space**
(في الناحية القطنية) **(triangle)**

[نسبة إلى بيتر فرانسيفيتش (Peter Frantse-vich) وهو طبيب روسي عاش بين عام 1836 – 1909م]، وهو حيز معيني الشكل يوجد لدى بعض الأشخاص، وما بين العضلة المائلة في الأمام، والعضلة الظهرية العريضة في الخلف، العضلة المنشارية الخلفية في الأعلى، والعضلة الباطنية المائلة في الأسفل. في كثير من الأحيان يشير هذا الموقع إلى وجود خُرَّاج أو حدوث فتق.

مختصر نَقْلُ الطَّاقَةِ الخَطِّيّ **LET**
(=linear energy transfer)

تبدد الطاقة للإشعاع المؤين على مسافة خطية معينة للإشعاعات شديدة الاختراق مثل: أشعة جاما، تتسبب في إحداث تركيز أيوني منخفض جداً، ومن ثم تكون جسيمات بيتا لديها نقل الطاقة الخطي منخفض جداً، وللأشعة السينية يكون لديها نقل الطاقة الخطي متوسط، وجسيمات ألفا يكون لديها نقل الطاقة الخطي عالياً نسبياً.

1. الصَّغير (في التسميات التشريحية) **lesser**
2. أصْغَر

الصغير (في التسميات التشريحية)، أصغر.

القرن الصغير **lesser cornu**

يصنف العظم اللامي بأنه عظم غير منتظم ويتكوَّن من جزء مركزي يسمى الجسم واثنين من أزواج القرون الصغيرة والكبيرة، والقرن الصغير هو واحد من اثنين من النتوءات القصيرة الإنسية على جانبي العظم اللامي.

الانحناء الصغير **lesser curvature**

الانحناء الصغير للمعدة يمتد بين فوهة الفؤاد والفوهة البابية، ويشكل الحافة اليمنى أو الإنسية للمعدة المتصل بالثرب الصغير.

الثرب الصغير **lesser omentum**

عبارة عن الطبقة المزدوجة من الصفاق التي تمتد من الكبد إلى الانحناء الصغير للمعدة (الرباط الكبدي المعدي) والجزء الأول من الإثنا عشري (الرباط الكبدي الإثنا عشري) تحتوي على الرباط الكبدي المعدي والرباط الكبدي الإثنا عشري ويضم داخله: الشريان الكبدي والوريد البابي وقناة الصفراء.

المدور الصغير **lesser trochanter**

ناتىء مخروطي يبرز من الجزء الإنسي الداني لجدل عظم الفخذ عند خط الموصل بين جدل وعنق الفخذ الذي يستقبل مغرز العضلة القطنية الكبيرة والعضلة الحرقفية.

الحديبة الصغيرة **lesser tubercle**

الزائدة الأمامية لاثنين من الزوائد على عنق عظم العضد، تنغرز فيها العضلة تحت الكتف .التي على الرغم من صغرها، فإنها أكثر بروزاً من حديبة العضد الكبيرة، وتتموضع إلى الأمام وإنسياً وأمامياً منها.

2. الخمول ، حالة إكلينيكية ذات الصلة بالتعب والوهن .
3. السبات الشتوي ، يمثل نوعاً من الخمول يظهر في بعض الثديات في المناطق القطبية الباردة مثل : (الدب) .

lethe **فَقْدُ الذَّاكِرَة**
(=amnesia)
اضطراب نقص أو فقد الذاكرة ، وعدم القدرة على تذكُّر الخبرات السابقة .

letheral **متعلق بفَقْدِ الذَّاكِرَة**
(=amnesic)
1 . نقص أو فقد الذاكرة ، وعدم القدرة على تذكُّر الخبرات السابقة .
2 . مايسبب فقد الذاكرة .

lethologic **فَاقِدٌ لذَاكِرَةِ الأَسْمَاء**
أي : وجود خلل في تذكر واسترجاع أسماء الأشياء أو الكلمات ، مع قدرات سليمة على الفهم والتكرار .

lethologica **فَقْدُ ذَاكِرَةِ الأَسْمَاء**
(=nominal aphasia) **(= حُبْسَةُ التَّسْمِيَة)**
أي : وجود خلل في تذكر واسترجاع أسماء الأشياء أو الكلمات ، مع قدرات سليمة من الفهم والتكرار (خلل في اللغة التعبيرية) .

letimide **ليتيميد (دواءٌ مُسَكِّن)**
دواء مسكِّن أو مخفف للألم .

Letter **اسم تجاري لأحد مستحضرات الليفوثيروكسين**
اسم تجاري لأحد مستحضرات الليفوثيروكسين وهو ملح أحادي الصوديوم من المصاوغ اليساري للثيروكسين ، ويستخدم كعلاج استعاضي لقصور الغدة الدرقية ويتم تناوله عن طريق الفم .

let-down **نُزولُ اللَّبَن**
(مِنَ الأَسناخِ إلى القُنَيات الثَّدْيِيَّة)
أي : نزول اللبن من أسناخ الثدي إلى القنوات الثديية .

lethal **مُمِيْتٌ**
أي : مميت يسبب الوفاة .

lethality **مُعَدَّلُ الإماتَة**
(=fatality)
مقدرة أي عامل أو مرض على التسبب في إحداث الوفاة .

lethargic **1. نوامي**
2. نومان
عبارة عن مصطلح للدلالة على مستوى منخفض من الوعي ، يتميز بالكسل والفتور ، والنعاس ، وفتور الشعور (Apathy) .

lethargogenic **مُحدِثُ النُّوام**
الشيء المُحدث للنوم .

lethargus **نُوامُ المِثْقَبِيَّات**
العدوى أو المرض الذي تسببه الإصابة بالمثقبيات ، وهو داء المِثْقَبِيَّات (Trypansomiasis) الذي يستوطن المناطق المدارية من إفريقيا ، ويسمى داء المِثْقَبِيَّات الإفريقي ، وأمريكا الجنوبية ويسمى داء شاغاس أو المِثْقَبِيَّات الأمريكي (Chagas disease) ، نتيجة عدوى عن طريق عضة من ذبابة تسي تسي (Tse–Tse fly) وفي الحالات المتقدمة يهاجم الجهاز العصبي المركزي وينتج عن ذلك التهاب الدماغ النوامي الذي يؤدي إلى النوام ، والارتعاش ، والاختلاجات ، وفي النهاية غيبوبة ووفاة .

lethargy **نُوام**
1. حالة من انخفاض الوعي ، تظهر في صورة الكسل والنعاس وعدم الاكتراث (الخمول) ، وفتور الشعور) أو حالة من السدر (اللامبالاة) وعدم الاهتمام .

الميثيل بينتينويك) وهو حمض ضروري من أجل الوصول إلى نمو أمثل في الأطفال الرضع ومن أجل الحفاظ على توازن النيتروجين في الأشخاص البالغين . ويتم الحصول عليه عن طريق الهضم أو الأنشطار الحلمهي للبروتين .

leucine aminopeptidase **أمينوبَبْتيدازُ اللوسِين** [إنزيم]

إنزيم حال للبروتين يوجد في البنكرياس ، والكبد ، والمعى الدقيق . يرتفع مستواه في المصل في حالة مرض البنكرياس خاصة في حالة التهاب البنكرياس الحاد ، وفي حالة انسداد القناة المشتركة للصفراء .

leucinimide **لوسينيميد**

أنهيدريد اللوسين ، عبارة عن ثنائي الكيتوبيرازين ، ويمكن الحصول عليه عن طريق تبخير محاليل اللوسين .

leucinosis **الدَّاءُ الُّلوسينِيّ**

حالة يظهر فيها اللوسين في البول .

leucinuria **بِيلَةٌ لُوسينيَّة**

أي : إفراغ اللوسين غير الطبيعي في البول .

leucismus **بَياض**

حالة فقد جزئي لتصبغ الجلد في الحيوان مما ينتج عنه تلون لطخي أبيض للجلد والشعر أو الريش بدون العينين بسبب نقص عدة أنماط من خلايا الصباغ الجلدي ليس فقط الميلانين مما يفرقه عن المهق .

leucismus pilorum **بَياضُ الشَّعْر**

حالة فقد جزئي لتصبغ الجلد في الحيوان مما ينتج عنه تلون لطخي أبيض للجلد والشعر أو الريش بدون العينين بسبب نقص عدة أنماط من خلايا الصباغ الجلدي ليس فقط الميلانين مما يفرقه عن المهق .

Letterer-Siwe disease **داء ليترر - سيوه**

[نسبة إلى كل من إريك ليترر (Erich Letterer) ، وهو طبيب ألماني عاش خلال القرن العشرين ، وستور أوجست سيوه (Sture August Siwe) وهو طبيب أطفال سويدي عاش خلال الفترة بين عام (1897 – 1966م)] ، وداء المنسجات لخلايا لنجرهانس في الطفولة المبكرة الناتج عن وراثة كروموسومية جسدية متنحية ويتميز بآفات جلدية تشبه التهاب الجلد المثي ، قابلة للنزف ، وضخامة الكبد والطحال مع تضخم العقد اللمفية وحالة من فقر الدم المترقي . في حالة عدم المعالجة فيكون هذا الداء قاتلاً .

Leu **رمز الُّلوسين**

(=leucine)

حمض أميني أساسي (2 – أمينو ، 4 – حمض الميثيل بينتينويك) الضروري للنمو ، الأمثل في الرُّضَّع ولتوازن النيتروجين في البالغين . يتم الحصول عليه عن طريق التدرك أو الانشطار الحلمهي (Hydrolytic cleavage) للبروتين .

leuc- **سابقة بمعنى الأَبْيَض**

شكل يعطي اللون الأبيض ، أو يشير إلى علاقة بالكريات البيضاء .

leucemia **ابْيِضاضُ الدَّم**

(=leukemia)

حالة مرضية خبيثة مترقية لخلايا مكونات الدم . تتميز بتكاثر وتطور مشوه للكريات البيضاء وأسلافها في الدم ونقي العظم . يتم تصنيفها حسب درجة تمايز الخلايا إلى حاد ومزمن (مصطلحات لم تعد تشير إلى مدة المرض) وبناءً على نوع الخلايا السائد المكتنف يتم تصنيفها إلى نقوي المنشأ ولمفاوي المنشأ .

leucine **لوسين**

كلمة ذات أصول يونانية ، بمعنى الأبيض . وهو حمض أميني أساسي (2 –أمينو ، 4 – حمض

والخلايا الوعائية البطانية للمضيف ، وتنتج أقاسيم تغزو الأرومات الحمراء ، والكريات الحمراء ، واللمفاويات ، والوحيدات (نوع من الكريات البيضاء) ثم بعد ذلك تتطور إلى العرسيات . تتضمن الأنواع التي تصيب الطيور الداجنة مستوطن البيض الوزي في البط والأوز ، مستوطن البيض السميثي في الديك الرومي ، ومستوطن البيض الأندروسي في الدجاج .

Leucocytozoon anatis **مُسْتَوطِنُ البِيْضِ البَطِّيّ**

مُسْتَوطِنُ البِيْضِ البَطيّ هو جنس من الطفيليات الأكرية (Coccidean protozoa) ، عبارة عن طفيل في الطيور البرية والمنزلية ، أحياناً يسبب داء مستوطنات البيض (Leucocytozoonosis) المميت . تحدث الإصابة في خلايا الكبد والخلايا المبطنة الوعائية للمضيف ،ينتج عن ذلك الأقاسيم (Merozoites) التي تغزو الأرومات الحمراء والكريات الحمراء واللمفاويات والوحيدات ، ومن ثم تتطور إلى العرسيَّات (Gametocytes) .

Leucocytozoon andrewsi **مُسْتَوطِنُ البِيْضِ الأَنْدرُوسِيّ**

مُسْتَوطِنُ البِيْضِ الأَنْدرُوسِيّ هو عبارة عن عدوى تحدث في الدجاج ويسبب داء مستوطنات البيض (Leucocytozoonosis) .

Leucocytozoon anseris **مُسْتَوطِنُ البِيْضِ الوَزِّيّ**

مُسْتَوطِنُ البِيْضِ الوَزِّيّ هو عدوى تحدث في البط والوز .

Leucocytozoon sakharoffi **مُسْتَوطِنُ البِيْضِ الزَخارُوفِيّ**

مُسْتَوطِنُ البِيْضِ الزَخارُوفِيّ هو عدوى تحدث في الغراب وطيور أخرى .

leucitis **اِلْتِهابُ الصُّلْبَة**

(=scleritis)

التهاب الصلبة (Scleritis) ، قد يكون الالتهاب سطحياً (التهاب ظاهر الصلبة) أو عميقاً . الالتهاب العميق يسبب انتفاخ أو تورم الصلبة وترققها ، قد يحدث الالتهاب بمفرده أو مصاحباً لالتهاب القرنية أو التهاب العنبية (Uveitis) .

leuco- **سابقة بمعنى الأَبْيَض**

شكل اندماجي يعني أبيض أو يدل على العلاقة بالكرية البيضاء .

leucocyte **الكُرَيَّةُ البَيضاء**

(=leukocyte)

خلايا دم عديمة اللون لها حركة أميبية ، يوجد منها أنواع متعددة مختلفة . يتم تصنيفها إلى مجموعتين كبيرتين رئيسيتين : كريات بيضاء حبيبية (Granular leukocytes) (وهي القعدة واليوزينية والعدلات) ، وكريات بيضاء غير حبيبية (Non-granular leukocytes) (وهي اللمفاويات والوحيدات) .

leucocytosis **كَثْرَةُ الكُرَيَّاتِ البِيْض**

(=leukocytosis)

زيادة مرضية عابرة في عدد الكريات البيض في الدم ، وأحياناً تتم مشاهدتها بشكل طبيعي مع التمارين المجهدة ، ومرضياً تصاحب النزف والحمَّى والعدوى والالتهاب .

Leucocytozoon **مُسْتَوطِنُ البِيْض**

(جِنْسٌ مِنَ البَوائغ)

مستوطن البيض كلمة ذات أصول يونانية ، وتعني جنساً من أجناس الحيوانات الأوالي الأكريات (رتيبة البوائغ الدموية ، رتبة الكرويات الحقيقية) ، وهي طفيليات تتطفل على الطيور البرية والأليفة ، وقد تتسبب في بعض الأحيان في حدوث داء مستوطنات البيض القاتل . وتتصف بحدوث انقسام في الخلايا الكبدية

وَضَح **leucoderma**

نوع مكتسب من إزالة الصِّباغ Depigmen-tation الجلدي ينتج عن مادة معينة أو جُلاد (Dermatosis) معين .

فلورسئينٌ أَبْيَض **leucofluorescein**

يتم تحضيره من الفلوريسئين عن طريق اختزاله بواسطة مسحوق الزنك في وسط حمضي .

البَصَلَةُ البَيْضاء **Leucoium**

(جِنْسُ نباتٍ من **(=Leucojum)**

الفصيلة النرجسيَّة)

كلمة ذات أصول لاتينية ، تعني البنفسجي الأبيض ، وتعتبر البصلة البيضاء جنس نبات من

مُسْتَوطِنُ البِيْضِ **Leucocytozoon**

السميثيّ **smith**

مستوطن البيض السميثي هو عدوى تحدث في الديك الرومي .

دَاءُ مُسْتَوْطِنَاتِ البِيْض **leucocytozoonosis**

داء مستوطنات البيض هو مرض حاد شبيه بالملاريا ناتج عن الإصابة بالأوالي ، يصيب الطيور المنزلية مثل : الدجاج ،والبط ،والأوز ،والديوك الرومي ، وتنتج من حدوث عدوى ثقيلة بمستوطن البيض (وهو جنس من البوائغ) ، ويتصف هذا المرض بفقر الدم وكثرة الكريات البيضاء وضخامة الكبد والطحال الذي ربما يؤدي إلى الوفاة .

مستوطن البيض **Leucocytozoon**

دَاءُ مُسْتَوْطِنَاتِ البِيْض Leucocytozoonosis

النستقة القشدية **Leuconostoc citrovorum (=Leuconostoc cremoris)**

نوع من أنواع النستق (وهي جراثيم من فصيلة العقديات) يوجد في الحليب ومشتقات الألبان .

النستقة القشدية **Leuconostoc cremoris**

نوع من أنواع النستق (وهي جراثيم من فصيلة العقديات) يوجد في الحليب ومشتقات الألبان .

النستقة الدكسترانية **Leuconostoc dextranicum**

جنس جراثيم من فصيلة العقديات مكّون للدكستران ، يوجد في الفاكهة والخضراوات ، إضافة إلى الحليب ومشتقات الألبان .

النستقة اللبنية **Leuconostoc lactis**

جنس جراثيم من فصيلة العقديات يوجد في الحليب ومشتقات الألبان .

النستقة المساريقية **Leuconostoc mesenteroides**

جنس جراثيم من فصيلة العقديات ، وهو مكّون للدكستران ، يوجد في المحاليل السكرية اللزجة والفاكهة والخضراوات إضافة إلى الحليب ومشتقات الألبان .

النستقة الخمرية **Leuconostoc oenos**

نوع من النستق يوجد في الخمور .

وَبَشٌ **leuconychia**

عبارة عن ظهور بقع بيضاء أو أتلام أو لطخات تحت الأظافر بسبب وجود فقاعات هواء بين الظفر وسريره ، ويسمى أيضاً ابيضاض الأظافر .

قِلَّةُ الكُرَيَّاتِ البِيْض **leucopenia**

انخفاض في عدد الكريات البيضاء في الدم إلى ما دون 5000 لكل ملي متر مكعب . تسمَّى الأنواع حسب نوع الخلية المتأثرة مثل : ندرة المحببات (Agranulocytosis) ، وقلة العَدَلات (Neutropenia) . . إلخ .

نباتات العالم القديم من الفصيلة النرجسية . ويطلق على كل من البصلة البيضاء الصيفية والبصلة البيضاء الربيعية اسم الندف الثلجية ، وهي نباتات حدائق شائعة تتسبب في حدوث قيء وتسمم .

البَصَلَةُ البَيْضاء **Leucojum**

جِنْسُ نباتٍ من الفصيلة النرجسيَّة تستوطن وسط وجنوب أوروبا ، وتم إدخالها إلى مناطق أخرى مثل : الساحل الشرقي لأمريكا الشمالية . لها أوراق رفيعة خضراء داكنة وزهورها صغيرة بشكل الجرس ، أو بيضاء اللون ولها رائحة عطرية خفيفة .

غُفاءَة **leucoma**

(كثافة قرنية)

عتامة بيضاء كثيفة تتواجد على قرنية العين .

لُوكومَيسِين **leucomycin**

(مُضاد حيوي)

كيتازاميسين (Kitasamycin) ، عبارة عن مضاد حيوي ماكروليدي يتم إنتاجه عن طريق جرثومة المتسلسلة (Streptomyces kitasoensis) هو فعَّال ضد معظم الجراثيم إيجابية التلوين بملون جرام وبعض الجراثيم سلبية التلوين بملون جرام بجانب مكروبات ممرضة معينة أخرى .

النُّسْتُق **Leuconostoc**

(جِنْسُ جَراثيم مِنْ فَصيلَةِ العِقْدِيَّات)

جنس من الجراثيم غير الممرضة إيجابية الجرام الرمامية ، وهي جراثيم لاهوائية بشكل اختياري من فصيلة العقديات ، كروية الشكل إلا أنها غالباً ماتميل إلى أن تكون عدسية الشكل ، إضافة إلى كونها غيرمتحركة ، وتكون بعض أجناس هذه الجراثيم مادة الدكستران .

جُبَيْلَةٌ بَيْضاء **leucoplast**

أي : من الأجسام الصغيرة عديمة اللون في الهيولى ، وفي الخلايا النباتية تستعمل لتخزين المادة الغذائية خاصة النشا .

جُبَيْلَةٌ بَيْضاء **leucoplastid**

هي أي من الأجسام الصغيرة عديمة اللون في الهيولى ، خلايا نباتية تستعمل لتخزين المادة الغذائية خاصة النشا .

تَكَوُّنُ الكُرَيَّاتِ البِيْض **leucopoiesis**

هي عملية تكوين وإنتاج الكريات البيض داخل نقي العظام .

لوكوبتيرين **leucopterin**

مركب بلوري قلوي قابل للذوبان ، يشكل الصبغة البيضاء لحشرة أبو دقيق الملفوف وأنواع أخرى من حرشفيات الأجنحة والزبابير ويمكن تحويله إلى زانثوبتيرين (صبغ في الفراشات) بالاختزال .

طَلَوان **leucoplakia**

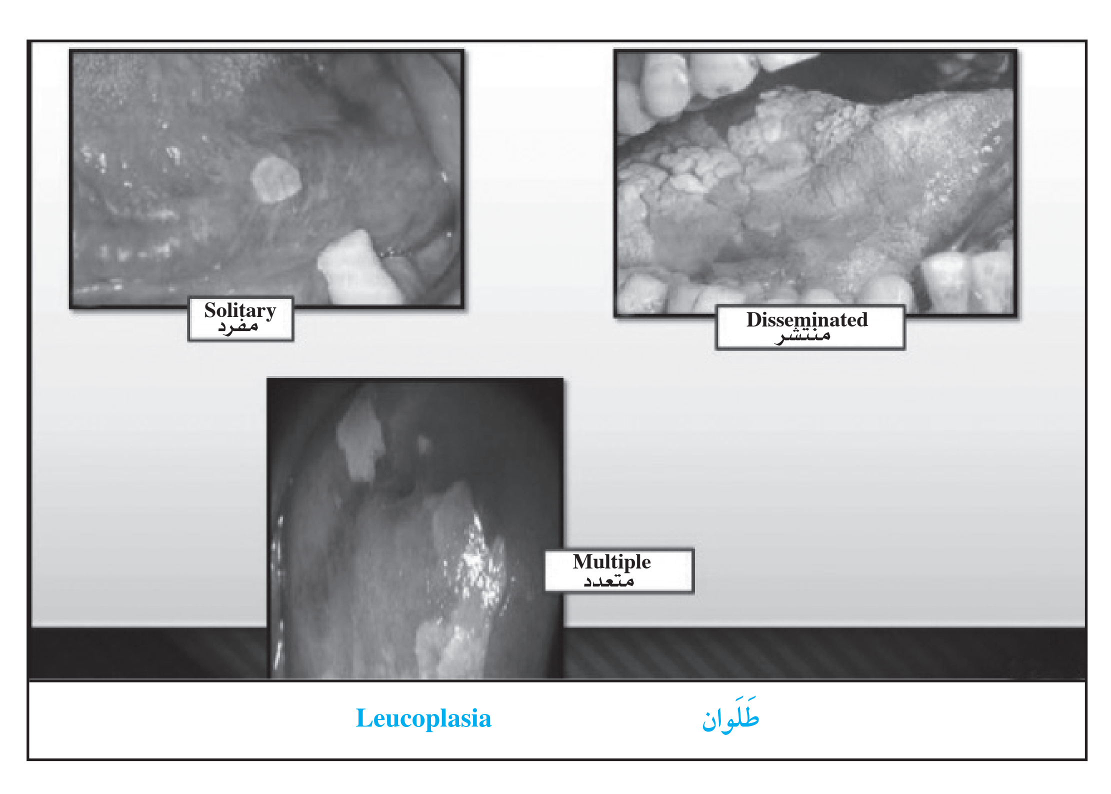
1 . لطخة بيضاء على الغشاء المخاطي لا تزول بالفرك أو الكشط .

2 . لطخات بيضاء ثخينة على مخاطية الفم ، تنتج عن فرط تقران الظهارة وفرط تنسج وارتشاح التهابي وتنكس للخلايا الظهارية . هي حالة حميدة ، لكن قد تهيىء لتطور سرطانة بشرانية . السبب غير معروف ، لكن التدخين قد يكون سبباً .

طَلَوان **leucoplasia**

1 . لطخة بيضاء على الغشاء المخاطي لا تزول بالفرك أو الكشط .

2 . لطخات بيضاء ثخينة على مخاطية الفم ، تنتج عن فرط تقران الظهارة وفرط تنسج وارتشاح التهابي وتنكس للخلايا الظهارية . حالة حميدة ، لكن قد تهيىء لتطور سرطانة بشرانية . السبب غير معروف ، لكن التدخين قد يكون سبباً .



طَلَوان Leucoplasia

كذلك يستعمل كملح الكالسيوم ، ويسمى مركب ليكوفورين الكالسيوم ، ويستخدم في علاج بعض اضطرابات عوز حمض الفوليك (Folic acid) .

لوسيل [كيمياء] **leucyl**

الجذر الأسيلي لحمض أميني هو اللوسين .

أمينوببتيداز اللوسين **leucyl aminopeptidase**

(انزيم)

إنزيم يحتوي على الزنك ، ينتمي إلى صنف الهيدرولاز الذي يحفز إزالة المطراف النتروجيني للحمض الأميني من معظم الببتيدات ، وبصفة خاصة من تلك التي تحتوي على المطراف النتروجيني لثمالات اللوسين ، ولكن ليس في حالة المطراف النتروجيني لثمالات الأرجينين ويتواجد في العصارة الخلوية لخلايا الأنسجة ، ويكون ذا نشاط عالٍ في خلايا الإثنا عشري ، والكبد ، والكُلي .

طنين لوديه **Leudet's tinnitus**

[نسبة إلى تيودور إميل لوديه (Theodor Emile Leudet) ، وهو طبيب فرنسي ، عاش بين عام (1825 – 1887م)] هو شكل من أشكال الطنين المدرك الذي يسمع فيه المريض صوت طقطقة ينتج عن التقلصات اللاإرادية لأية عضلة باطنة متزامنة مع التقلص اللاإرادي لألياف الجزء الفكي للعصب ثلاثي التوائم .

انكيفالين **leu-enkephalin**

يعمل كناقل عصبي أو منظم عصبي عند مواقع عديدة في الدماغ والنخاع ويلعب دوراً في إدراك الألم ، والحركة ، والمزاج ، والسلوك ، وتنظيم الغدد الصمَّاء العصبية . يوجد أيضاً في ضفائر الأعصاب والغدد خارجية الإفراز للسبيل المَعدي المعوي .

ثَرٌّ أَبْيَض **leucorrhoea**

إفراز لزج أبيض أو أصفر من المهبل وجوف الرحم ، ويشير غالباً إلى وجود عدوى .

لوكوزين **leucosin**

ألبومين يوجد في حبوب القمح .

اللَّوقاء **Leucothrix**

(جِنْسُ جَراثِيمِ مِنْ فَصِيلَةِ اللَوقائِيَّات)

جنس من الجراثيم المنزلقة من فصيلة اللوقائيات ، رتبة اللواغف ، وتعيش في الماء ، وتتكون من خلايا قصيرة عديمة اللون تنمو على هيئة خيوط طويلة ملتصقة بركائز صلبة . أما النوع النمطي فهو اللوقاء العفنة .

بَضْعُ مُقَدَّمِ الفَصِّ الجَبْهِيّ **leucotomy**

(=prefrontal lobotomy)

عملية تُجرى من خلال ثقوب يتم عملها بالمثقاب في الجمجمة ، ثم يتم بضع المادة البيضاء للفص الجبهي بواسطة مبضع الفص الجبهي (Leukotome) الذي يمر من خلال قنيَّة (Cannula) .

اللَوقائِيَّات **Leucotrichaceae**

(فَصيلَةٌ مِنَ الجَراثيم)

عائلة من الجراثيم (اللوقائيات) من رتبة اللواغف (Cytophales) تتكون من خيوط طويلة عديمة اللون غير متفرعة لديها جدران متصالبة واضحة وتحتوي على خلايا أسطوانية ، أو بيضاوية وتلتصق الخيوط إلى ركيزة (Substrate) .

لوكوفورين **leucovorin**

(= حَمْضُ الفولينيك) **(=folinic acid)**

حَمْضُ الفولينيك الذي يعمل كحامل تميم إنزيم في تفاعلات معينة تتم بواسطة الفولات ، لكن لا يتطلب نشاط ثنائي هيدروفولات المختزلة ،

راصَّةُ الكُرَيَّات البِيْض **leukagglutinin**

(=leukoagglutinin)

عبارة عن ضد (Antibody) قادر على إحداث تلزن للكريات البيض . ويكون تراص الكريات البيضاء والرَّاصَّة الإسوية (Isoagglutinins) مصحوبين باضطرابات متنوعة كلاهما مع أو بدون قلة الكريات البيضاء .

طَليعَةُ الابْيِضاض **leukanemia**

(=proleukemia)

مصطلح قديم لابيضاض الدم الاحمراري وهو ابيضاض الدم مصحوب مع فقر دم .

فِصادَةُ الكُرَيَّاتِ البِيْض **leukapheresis**

هو الفصل الانتقائي بغرض إزالة الكريات البيض عن مكونات الدم المسحوب ، ويتم نقل المتبقي من الدم بعدئذٍ إلى المتبرع .

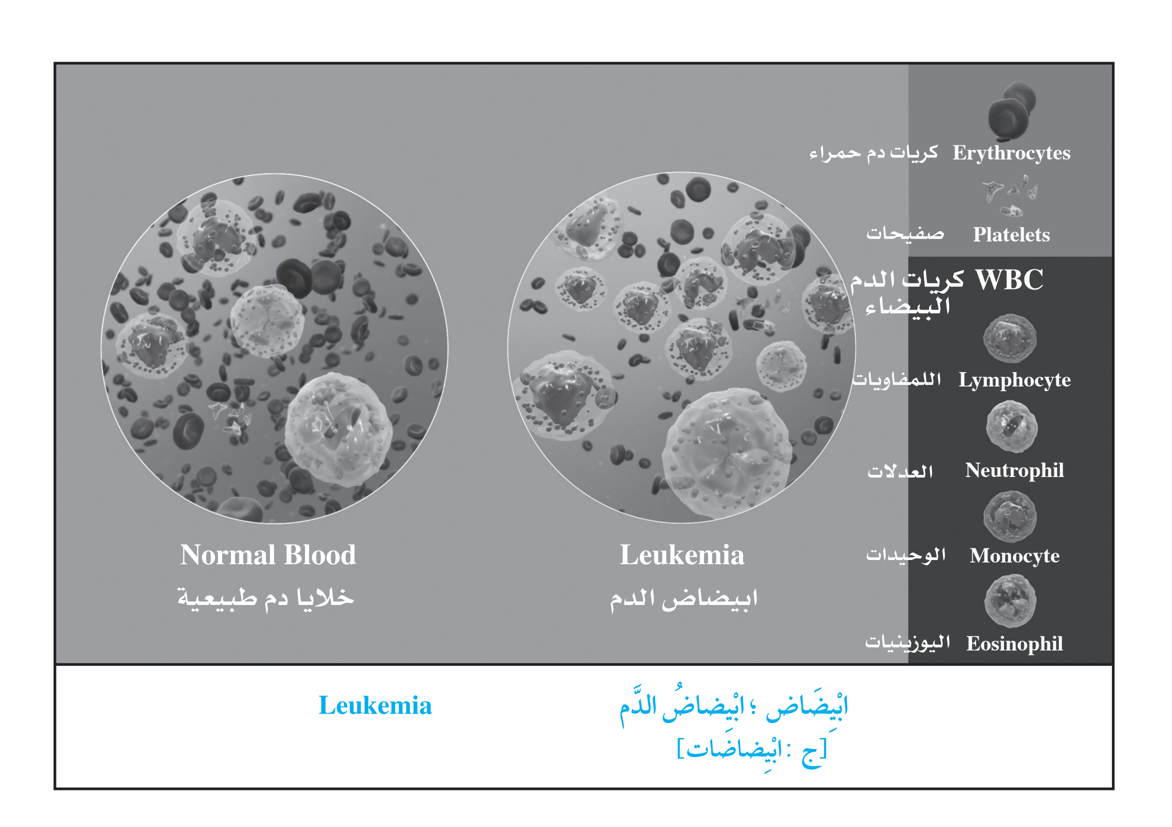
سابقة بمعنى الأَبْيَض **leuk-**

شكل اندماجي يعني أبيض أو يدل على علاقة بالكرية البيضاء .

ابْيِضَاضُ الدَّم **leukaemia**

(=leukemia)

حالة مرضية خبيثة مترقية لخلايا مكونات الدم ، تتصف بزيادة عدد الكريات البيض غير الناضجة (الأورمات) في الدم ونقيِّ العظم ، كما تتميز بتكاثر وتطور مشوه للكريات البيض وأسلافها في الدم ونقي العظم . يتم تصنيفها حسب درجة تمايز الخلايا إلى حاد ومزمن (مصطلحات لم تعد تشير إلى مدة المرض) ، وبناءً على نوع الخلايا السائد المكتنف يتم تصنيفها إلى نقيِّ المنشأ ولمفي المنشأ .



ابْيِضَاض ؛ ابْيِضاضُ الدَّم **Leukemia**
[ج : ابْيِضاضَات]

ابيضاض الأرومات اللمفاوية الحاد **acute lymphoblastic leukemia (ALL)**

ابيضاض الدم الحاد من نمط الأرومة اللمفاوية ، ويمثل واحداً من النوعين الرئيسين لابيضاض الدم ، ويصيب بشكل أساسي الأطفال صغار السن . وتشمل الأعراض مايلي : فقر الدم ، والتعب ، وفقد الوزن ، وسهولة التكدم ، وقلة الصفيحات ، وقلة المُحببات مع العدوى الجرثومية ، آلام العظام ، تضخم العقد اللمفية ، وضخامة الكبد والطحال ، وأحياناً ينتشر إلى الجهاز العصبي المركزي (يؤدي إلى حالة سحائية) أو ينتشر إلى أعضاء أخرى . والأنواع الفرعية الرئيسية هي ابيضاض الدم اللمفاوي الحاد من نوع سلائف الخلايا البائية ، والخلايا البائية ، وابيضاض الأرومات اللمفاوية تائية الخلايا ، أو ابيضاض اللمفاويات الحاد .

ابيضاض الأرومات اللمفاوية الحاد ، نمط الخلايا البائية **acute lymphoblastic leukemia, B-cell type**

أحد النميطات النادرة لابيضاض الأرومات اللمفاوية الحاد ، ويتكون من أرومات لمفاوية تنتج جلوبولينات مناعية سطحية ، ذات إزفاء كروموسومي مشابه لما يحدث في لمفومة بيركيت . ويطلق عليه أيضاً ابيضاض لمفاوي حاد شبيه بلمفومة بيركيت .

ابيضاض الأرومات اللمفاوية الحاد ، الشبيه بلمفومة بيركيت **acute lymphoblastic leukemia, Burkitt-like**

هو أحد النميطات النادرة لابيضاض الأرومات اللمفاوية الحاد ، ويتكون من أرومات لمفاوية (الخلايا البائية) تنتج جلوبولينات مناعية

ابْيِضَاض؛ ابْيِضاضُ الدَّم **leukemia**

[ج: ابْيِضاضات]

مرض خبيث مترقي يصيب أعضاء تكوين الدم (نسيج الدم) ، وتتميز هذه الحالة المرضية بحدوث تكاثر وتطور غير طبيعي ومشوه في كريات الدم البيض وطلائعها في الدم و نقيِّ العظم . ويتم تصنيف ابيضاض الدم حسب درجة تمايز الخلايا إلى نوعين : حاد ومزمن (وهي تعبيرات لم تعد تشير إلى مدة المرض ، أو يتم تصنيفه وفقاً للنوع السائد من الخلايا المشمولة إلى نقويِّ المنشأ أو لمفي المنشأ .

ابيضاض المحببات الحاد **acute granulocytic leukemia**

ابيضاض الدم الحاد من النوع نقيِّ المنشأ (Myelogenous) ، هو إحدى الفئتين الكبيرتين لابيضاض الدم الحاد ، معظم الأنواع تصيب أساساً ممن هم في منتصف العمر كبار السن . تشمل الأعراض فقر دم ، وتعباً ، وفقد الوزن ، وسهولة التَّكدُّم ، قلة الصفيحات ، وقلة المحببات الذي يؤدي إلى عداوى جرثومية مستمرة . يتميز إلى أنواع عديدة سميت بناءً على المرحلة التي يبدأ فيها التكاثر غير الطبيعي مثل : ابيضاض الخلايا اللامتمايزة الحاد ، ابيضاض الأرومات النقوية ، وابيضاض الوحيدات ، والابيضاض النقوي الحاد وغيرها .

ابيضاض الدم الحاد **acute leukemia**

ابيضاض الدم الذي لا تُظهر فيه الخلايا المصابة (كريات الدم البيض) إلا قدراً محدوداً من تمايز الخلايا أوعدم وجود تمايز على الإطلاق ، حيث تتكون من خلايا أرومية ، ويوجد نوعان مميزان من ابيضاض الدم الحاد ابيضاض الأرومات اللمفاوية الحاد والابيضاض النقوي الحاد .

للخلايا التائية ، ويعتبر هذا النوع أكثر شيوعاً في الذكور عن الإناث ، كما أنه يؤثر على البالغين والأطفال بنفس الدرجة .

ابيضاض أرومة النواءات الحاد **acute megakaryoblastic leukemia**

شكل من أشكال ابيضاض الدم الحاد نقوي المنشأ الذي تكون الخلايا المسيطرة (الغالبة) فيه هي النواءات (خلايا كبيرة ذات نواة مفصصة ، موجودة في نقيِّ العظم) ، كما أن الصفيحات الدموية تزداد في الدم ، ويكون ذلك مصحوباً عادة بتليُّف مكوَّن من الريتيكولين (بروتين في النسيج الضام) ، ويمكن أن يحدث هذا المرض في أية مرحلة عمرية .

ابيضاض النواءات الحاد **acute megakaryocytic leukemia**

شكل من أشكال ابيضاض الدم الحاد نقوي المنشأ الذي تكون الخلايا المسيطرة (الغالبة) فيه هي النواءات (خلايا كبيرة ذات نواة مفصصة ، موجودة في نقيِّ العظم) ، كما أن الصفيحات الدموية تزداد في الدم ، ويكون ذلك مصحوباً عادة بتليُّف مكوَّن من الريتيكولين (بروتين في النسيج الضام) ، ويمكن أن يحدث هذا المرض في أية مرحلة عمرية .

ابيضاض الوحيدات الحاد **acute monocytic leukemia**

شكل غير شائع من أشكال الابيضاض النقوي الحاد الذي تكون الخلايا المسيطرة فيه هي الكريات البيض الوحيدة ، ومن الممكن أن يحدث هذا المرض في أية مرحلة عمرية . وقد يكون هناك عدد قليل من الخلايا النقوية ، ولكنها ليست بالكثرة كما في الابيضاض الوحيدي النقوي الحاد .

سطحية ، ذات إزفاء كروموسومي مشابه لما يحدث في ابيضاض الأرومات اللمفاوية البائية الحاد .

ابيضاض الأرومات اللمفاوية الحاد ، النمط الشائع **acute lymphoblastic leukemia, common type**

تصنيف ثانوي لنوع ما قبل الخلايا البائية الذي يشير إلى تلك التي تظهر تعبيراً عن مستضد ابيضاض الدم اللمفاوي الحاد .

ابيضاض الأرومات اللمفاوية الحاد ، نمط الخلايا عديمة الواسمات **acute lymphoblastic leukemia, null cell type**

هو نميط من الابيضاض اللمفاوي الحاد ، لا تُظهر خلاياه وجود مستضدات سطحية لأي من الخلايا التائية أو الخلايا البائية ، وينظر إليها في الوقت الحالي باعتبارها مجموعة فرعية من نمط سلائف الخلايا البائية .

ابيضاض الأرومات اللمفاوية الحاد من نوع سلائف الخلايا البائية **acute lymphoblastic leukemia, pre-B-cell type**

أكثر نميطات الابيضاض اللمفاوي الحاد شيوعاً ، ويتكون من أرومات لمفاوية متجانسة صغيرة لا تستطيع القيام بتخليق جلوبولينات مناعية وظيفية كاملة . كما يجري استخدام هذا التعبير في بعض الأحيان بصورة حصرية للدلالة على الأقلية من بين مجموعات أكبر التي تقوم بتخليق السلاسل الثقيلة من الجلوبولينات المناعية الشاذة .

ابيضاض الأرومات اللمفاوية الحاد ، نمط الخلايا التائية **acute lymphoblastic leukemia, T-cell type**

ذلك النوع من ابيضاض الأرومات اللمفية الذي تُظهِر خلاياه وجود مستضدات سطحية مميزة

acute myeloid leukemia **الابيضاض النقيي الحاد**

1 . نوع شائع من الابيضاض النقوي الحاد الذي تكون الخلايا المسيطرة فيه هي الخلايا الأرومية النقوية ، يحدث عادة في الرُّضَّع والبالغين في منتصف العمر والبالغين الكبار . هو مرض سرطاني خبيث يحدث بسبب تغير في الخصائص الجينية للخلايا الأم (نقوية) مما يؤدي لعدم تمايزها إلى خلايا ناضجة ، وإنما تتكاثر كخلايا بدائية تعرف بالخلايا الأرومية . يسمَّى أيضاً ابيضاض الأرومات النقوية .

2 . ابيضاض الدم الحاد من النوع نقيِّ المنشأ (Myelogenous) ، هو إحدى الفئتين الكبيرتين لابيضاض الدم الحاد ، معظم الأنواع تصيب أساساً ممن هم في منتصف العمر وكبار السن . الأعراض تشمل فقر دم ، وتعب ، وفقد الوزن ، وسهولة التَّكدُّم ، وقلة الصفيحات ، وقلة المحببات التي تؤدي إلى عداوى جرثومية مستمرة . يتميز إلى أنواع عديدة سميت بناءً على المرحلة التي يبدأ فيها التكاثر غير الطبيعي مثل : ابيضاض الخلايا اللامتمايزة الحاد ، وابيضاض الأرومات النقوية ، وابيضاض الوحيدات .

acute myelomonocytic leukemia **ابيضاض وحيدي نقوي حاد**

أحد أكثر أنماط الابيضاض النقوي الحاد شيوعاً ، ويتصف بوجود الخلايا الوحيدة الخبيثة وخلايا الأرومة النقوية الخبيثة ، ويصيب هذا النمط عادة الأشخاص البالغين متوسطي العمر والبالغين الأكبر سناً .

acute nonlymphocytic leukemia **ابْيضاضٌ حادٌّ لاَلمِفاويّ**

ابيضاض الدم الحاد من النوع نقيِّ المنشأ (Myelogenous) ، هو إحدى الفئتين الكبيرتين

acute myeloblastic leukemia **ابيضاض نقوي الأرومات الحاد**

نوع شائع من أنواع الابيضاض النقوي الحاد الذي تكون الخلايا المسيطرة (الغالبة) فيه هي الأرومات النقوية ، ويحدث هذا النوع عادة بين الأطفال والبالغين . وقد تم تصنيفه إلى نوعين ، أحدهما يكون فيها قدر محدود من تمايز الخلايا ، والنوع الآخر تكون فيها الخلايا أكثر تمايزاً .

acute myelocytic leukemia **ابيضاض نقوي حاد**

ابيضاض الدم الحاد من النوع نقيِّ المنشأ (Myelogenous) ، هو إحدى الفئتين الكبيرتين لابيضاض الدم الحاد ، معظم الأنواع تصيب أساساً ممن هم في منتصف العمر وكبار السن . الأعراض تشمل فقر دم ، وتعب ، وفقد الوزن ، وسهولة التَّكدُّم ، وقلة الصفيحات ، وقلة المحببات التي تؤدي إلى عداوى جرثومية مستمرة . يتميز إلى أنواع عديدة سميت بناءً على المرحلة التي يبدأ فيها التكاثر غير الطبيعي مثل : ابيضاض الخلايا اللامتمايزة الحاد ، وابيضاض الأرومات النقوية ، وابيضاض الوحيدات .

acute myelogenous leukemia **ابيضاض نقوي حاد**

ابيضاض الدم الحاد من النوع نقيِّ المنشأ (Myelogenous) ، هو إحدى الفئتين الكبيرتين لابيضاض الدم الحاد ، معظم الأنواع تصيب أساساً ممن هم في منتصف العمر وكبار السن . الأعراض تشمل فقر دم ، وتعب ، وفقد الوزن ، وسهولة التَّكدُّم ، وقلة الصفيحات ، وقلة المحببات التي تؤدي إلى عداوى جرثومية مستمرة . يتميز إلى أنواع عديدة سميت بناءً على المرحلة التي يبدأ فيها التكاثر غير الطبيعي مثل : ابيضاض الخلايا اللامتمايزة الحاد ، وابيضاض الأرومات النقوية ، وابيضاض الوحيدات .

اللمفاني التائي ، وتتصف بوجود لمفاويات خبيثة متعددة الأشكال متجولة ، وآفات جلدية ، وتضخم العقد اللمفية ، وضخامة الكبد والطحال ، وفرط كالسيوم الدم ، وآفات عظمية انحلالية ، وقد يكون مساق أو مسار المرض تحت الحاد أو مزمناً .

ابْيضاضٌ لاابْيضاضِيّ **aleukemic leukemia**
(=aleukocythemic leukemia)

ابيضاض الدم الذي يكون فيه عدد كريات الدم البيض في الدم المحيطي ، إما طبيعياً أو أقل من الطبيعي ، ومن الممكن أن يكون هذا النوع من أنواع ابيضاض الدم سواءً اللمفاوي أو الوحيدي أو نقيّ المنشأ .

ابْيضاضٌ لا ابْيضاضِيّ **aleukocythemic leukemia**

ابيضاض الدم الذي يكون فيه العدد الكلي لخلايا الدم البيضاء في الدم المحيطي هو ، إما طبيعي أو أقل من الطبيعي ، قد يكون لمفاوياً أو وحيدياً أو نقيّ المنشأ .

ابْيضاضُ القَعِدات **basophilic leukemia**

نمط نادر من أنماط ابيضاض الدم الذي تكون فيه الخلايا المسيطرة هي القعدات ، وقد تم التعرف على ضربين لهذا المرض : حاد ومزمن .

ابْيضاضٌ أَرُومِيُّ الخَلايَا **blast cell leukemia**
(= ابيضاضُ الخَلايا الجِذْعِيَّة) **(=stem cell leukemia)**

ابيضاض نقوي حاد تكون الخلايا المسيطرة (الغالبة) فيه هي خلايا بدائية جداً وغير ناضجة لدرجة أنه لايمكن تصنيفها . كما يطلق عليها أيضاً : ابيضاض جذعي الخلايا ، ابيضاض الخلايا غير المتمايزة .

لابيضاض الدم الحاد ، معظم الأنواع تصيب أساساً ممن هم في منتصف العمر وكبار السن . الأعراض تشمل فقر دم ، وتعب ، وفقد الوزن ، وسهولة التَّكدُّم ، وقلة الصفيحات ، وقلة المحببات التي تؤدي إلى عداوى جرثومية مستمرة . يتميز إلى أنواع عديدة سميت بناءً على المرحلة التي يبدأ فيها التكاثر غير الطبيعي مثل : ابيضاض الخلايا اللامتمايزة الحاد ، وابيضاض الأرومات النقوية ، وابيضاض الوحيدات .

ابْيضاضُ سَلائِف النِقَوِيَّات الحادّ **acute promyelocytic leukemia**

ابيضاض نقوي حاد يكون فيه أكثر من نصف خلايا الدم البيضاء في صورة السليفة النقوية الخبيثة ، وتكون الحالة المرضية عادة مصحوبة بحدوث نزف شاذ نتيجة نقص الصفيحات الدموية ونقص فبرينوجين الدم وانخفاض عامل التجلط الخامس في الدم . ويحدث هذا النوع عادة بين البالغين الصغار .

ابيضاض لامتمايز حاد **acute undifferentiated leukemia**

ابيضاض نقوي حاد تكون الخلايا المسيطرة (الغالبة) فيه هي خلايا بدائية جداً وغير ناضجة لدرجة أنه لا يمكن تصنيفها . كما يطلق عليها أيضاً : ابيضاض جذعي الخلايا ، وابيضاض الخلايا غير المتمايزة .

الابْيضاضُ التائِيُّ الخَلايَا في البالِغين **adult T-cell leukemia**

اللمفومة تائية الخلايا في البالغين عبارة عن خباثة خاصة باللمفاويات التائية الناضجة وتظهر خلال مرحلة البلوغ ، ويعتقد بأنها تنتج عن الإصابة بالفيروس البشري أليف النسيج

كبار السن ، وتشمل أعراضه مايلي : تضخم العقد اللمفية ، والتعب ، والاكتناف الكلوي ، والارتشاح الابيضاضي الرئوي . أما الخلايا الخبيثة الجائلة فعادة ما تكون من اللمفاويات البائية وفي حالات قليلة تكون تلك الخلايا هي خليط من اللمفاويات البائية المتمايزة والتائية أو يكون جميعها من اللمفاويات التائية .

ابْيضاضٌ نِقَوِيٌّ مُزْمِن **chronic myelocytic leukemia**

ابيضاض مزمن من النمط النقوي ، ويحدث هذا النمط بعمر (25 – 60) عاماً ويكون هذا النمط مصحوباً عادة بشذوذ كروموسومي متفرد . أما الأعراض الإكلينيكية الأساسية فتشمل : التوعك (الفتور) ، وضخامة الكبد والطحال ، وفقر الدم ويكون هناك زيادة في أعداد الكريات البيضاء نتيجة الشذوذ المفرط لفرط النمو غير القابل للاحتواء في الكريات البيضاء المحببة في نقيِّ العظم .

ابيضاض وحيدي نقوي مزمن **chronic myelomoncytic leukemia**

شكل بطيء الترقي من أشكال ابيضاض الدم المزمن ، أما طبيعة هذا الابيضاض فتكون الخلايا من نمط الوحيدات النقوية ، كما أنه يصيب الأشخاص المسنين ، وقد يترقى في بعض الأحيان إلى الابيضاض الوحيدي النقوي الحاد . وتشمل الأعراض ضخامة الطحال ، وكثرة الوحيدات ، وكثرة المحببات ، وقلة عدد الصفيحات الدموية .

ابْيضاضٌ جنينيٌّ الخَلايا **embryonal leukemia**
(= ابيضاضٌ جِذْعِيٌّ الخَلايا) (=stem cell leukemia)

ابيضاض نقوي حاد تكون فيه الخلايا المهيمنة

ابيضاض الدم البقري **bovine leukemia**

ساركومة لمفية قاتلة متقدمة تصيب المواشي البالغة ويسببها فيروس ابيضاض الدم البقري . تتميز بارتشاح النسيج اللمفاوى في جميع انحاء الجسم من خلال الخلايا اللمفاوية الخبيثة مع تضخم العقد اللمفية والطحال . يسمى أيضاً اللمفاوية الخبيثة في الماشية أو تكثر نسيج الكريات البيض المتوطن بالحيوانات .

ابْيضاضُ المُحبَّباتِ المُزْمِن **chronic granulocytic leukemia**
(= ابْيضاضٌ نِقَوِيٌّ مُزْمِن) (=chronic myelocytic leukemia)

هو ابيضاض مزمن من النمط النقوي ، ويحدث هذا النمط بعمر (25 - 60) عاماً ويكون مصحوباً عادة بشذوذ كروموسومي متفرد . أما الأعراض الإكلينيكية الأساسية فتشمل :التوعك (الفتور) ، وضخامة الكبد والطحال ، وفقر الدم ويكون هناك زيادة في أعداد الكريات البيضاء نتيجة الشذوذ المفرط لفرط النمو غير القابل للاحتواء في الكريات البيضاء المحببة بنقيِّ العظم .

ابيضاض الدم المزمن **chronic leukemia**

ابيضاض الدم الذي تكون فيه الخلايا الغالبة (المسيطرة) هي خلايا متمايزة ، وغالباً ماتكون هذه الخلايا لمفاويات بائية ، ولكنها معدومة الأهلية مناعياً ، أما أنماط هذا الابيضاض المزمن فهي : ابيضاض المحببات المزمن ، ابيضاض اللمفاويات المزمن ، ابيضاض الوحيدات المزمن ، الابيضاض الحبيبي والابيضاض المشعر الخلايا .

ابيضاض اللمفاويات المزمن **chronic lymphocytic leukemia**

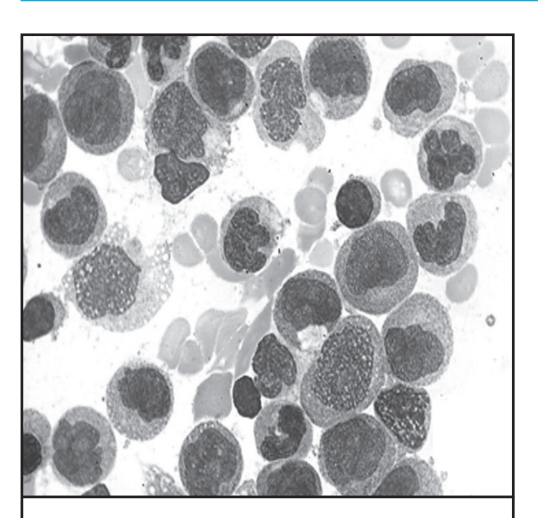
ابيضاض الدم المزمن من النوع اللمفاوي ، وهو نمط شائع يحدث بشكل أساسي في الأشخاص

ابْيضاضُ المُحَبَّبات **granulocytic leukemia**
(= ابْيضاضٌ نقَويّ) (=myelocytic leukemia)
ابيضاض الدم الحاد من النوع نقييّ المنشأ (Myelogenous)، هو إحدى الفئتين الكبيرتين لابيضاض الدم الحاد، معظم الأنواع تصيب أساساً ممن هم في منتصف العمر وكبار السن. الأعراض تشمل فقر دم، وتعب، وفقد الوزن، وسهولة التَّكدُّم، وقلة الصفيحات، وقلة المحببات التي تؤدي إلى عداوى جرثومية مستمرة. ثم يتميز إلى أنواع عديدة سميت بناءً على المرحلة التي يبدأ فيها التكاثر غير الطبيعي مثل: ابيضاض الخلايا اللا متمايزة الحاد، وابيضاض الأرومات النقوية، وابيضاض الوحيدات.

ابْيضاضُ جرُوس **Gross' leukemia**
ابيضاض الدم الفأري الساري، وينتقل إلى الفأر الوليد عن طريق حدوث تلقيح من رشاحة نسيج ابيضاضي من نوع آخر من الفئران المصابة، وبذلك تتضح حقيقة المسبب الفيروسي لهذا النوع من أنواع ابيضاض الدم.

الابيضاضُ مُشَعَّرُ الخَلاَيا **hairy-cell leukemia**
شكل من أشكال ابيضاض الدم المزمن، ويتميز بحدوث ضخامة في الطحال مع وفرة في الخلايا الشاذة وحيدة النواة كبيرة الحجم التي تكون مغطاة بزغابات شبيهة بالشعر (خلايا مشعرة)، في نقيِّ العظم والطحال والكبد والدم. كما يطلق عليه أيضاً: شباك بطاني ابيضاضي.

ابيضاض الدم ذو الخلايا الشبيهة بمرآة اليد **hand mirror-cell leukemia**
شكل نادر من أشكال ابيضاض الدم، يتميز بوجود أعداد هائلة من الخلايا وحيدة النواة التي تشبه مرآة اليد، ويحدث هذا الشكل عادة بين السيدات، كما أنه يكون مقاوماً للعلاج نسبياً.



ابيضاض وحيدي نقوي مزمن
Chronic myelomoncytic leukemia

غير ناضجة وبدائية والتي لا يمكن تصنيفها. يسمى أيضاً ابيضاض الخلايا غير المتمايزة.

ابْيضاضُ اليوزينيات **eosinophilic leukemia**
شكل من أشكال ابيضاض الدم تكون فيه الخلايا المسيطرة (الغالبة) هي الخلايا اليوزينية. وعلى الرغم من تشابه هذا النوع مع الابيضاض النقوي المزمن في عديد من الصفات، إلا أن هذا الشكل قد يتخذ مساراً حاداً على الرغم من غياب الخلايا أرومية الشكل في الدم المحيطي في الغالب.

ابْيضاضُ الدَّم في القِطَط (الهري) **feline leukemia**
مصطلح غير نوعي، يستخدم للدلالة على أي نوع من أنواع الابيضاض اللمفاوي الحادث في القطط الأليفة التي تتعرض للعدوى بفيروس ابيضاض الدم الهري، أما الأماكن التي تتأثر بشكل أساسي فهي: السبيل المعوي المَعِدي، والكبد، والطحال، وغدة التوتة.

الكريات البيض الخبيثة أو سلائفها بالبشرة ، أو الأدمة ، أو تحت الجلد مما ينتج عنه آفات جلدية يمكن التعرف عليها إكلينيكياً . إن مظهر هذه الآفات متنوع وقد تشمل حطاطات أو عقيدات حماموية إلى بنفسجية اللون .

ابْيضاضُ الدَّمِ في الطُّيُوْر **leukemia of fowls**
(=avian leukemia)
هو مجموعة من الأمراض الفيروسية التي تصيب الدجاج ، تتميز بتكاثر الخلايا غير الناضجة من سلسلة الكريات الحمر ، واللمفاوية والخلايا النقوية . الأشكال الابيضاضية تشمل كثرة الكريات الحمر وكثرة الخلايا النقوية ونادراً الابيضاض اللمفاوي .

ابْيضاضٌ قَليلُ الخَلاَيا **leukopenic leukemia**
(= ابْيضاضٌ لاابْيِضاضِيّ) **(=aleukemic leukemia)**
ابيضاض الدم الذي يكون فيه التعداد الكلي للكريات البيض في الدم المحيطي هو إما طبيعي أو دون الطبيعي ، قد تكون الخلايا اللمفاوية ، وحيدة أو نقوية .

ابْيضاضٌ لِمفاوِيّ **lymphatic leukemia**
ابيضاض الدم المصحوب بفرط التنسج والنشاط للنسيج اللمفاني ، ويكون هناك عدد زائد من الخلايا اللمفاوية الخبيثة والأرومات اللمفاوية الخبيثة الجائلة .

ابْيضاضُ الأَرُوْمَاتِ اللِّمْفَاوِيَّة **lymphoblastic leukemia**
ابيضاض الدم المصحوب بفرط التنسج والنشاط للنسيج اللمفاني ، ويكون هناك عدد زائد من الخلايا اللمفاوية الخبيثة والأرومات اللمفاوية الخبيثة الجائلة .

ومن الشائع وجود عدد كبير من الخلايا الأرومية واكتناف الجهاز العصبي المركزي .

ابْيضاضُ الأَرومات **hemoblastic leukemia**
(= ابْيضاضٌ جِذْعِيُّ الخَلايا) **(=stem cell leukemia)**
هي ابيضاض نقوي حاد تكون الخلايا المسيطرة (الغالبة) فيه هي خلايا بدائية جداً وغير ناضجة لدرجة أنه لايمكن تصنيفها . يسمى أيضاً : ابيضاض جذعي الخلايا ، وابيضاض الخلايا غير المتمايزة .

ابْيضاضُ الأَرومات **hemocytoblastic leukemia**
(= ابْيضاضٌ جِذْعِيُّ الخَلايا) **(=stem cell leukemia)**
هو ابيضاض نقوي حاد تكون الخلايا المسيطرة (الغالبة) فيه هي خلايا بدائية جداً وغير ناضجة لدرجة أنه لا يمكن تصنيفها . كما يطلق عليها أيضاً : ابيضاض جذعي الخلايا ، وابيضاض الخلايا غير المتمايزة .

ابْيضاضُ المُنْسجات **histiocytic leukemia**
(= ابْيضاضُ الوَحيداتِ الحادّ) **(=acute monocytic leukemia)**
هو شكل غير شائع من الابيضاض النقوي الحاد الذي تكون فيه الكريات البيض الوحيدة (Monocytes) لها الأغلبية . هذا المرض يمكنه بأن يصيب أية مجموعة عمرية . قد توجد خلايا نقوية قليلة ، لكن ليست بالكثرة الموجودة في الابيضاض النقوي الحاد .

ابْيضاضٌ مُكْتَنِفٌ للجِلْد **leukemia cutis**
هو عرض جلدي من أعراض ابيضاض الدم ينتج من ارتشاح الجلد بواسطة العديد من

(Myelogenous) يصيب ممن هم بين (25 – 60) سنة من العمر ، مصحوب عادة بشذوذ كروموسومي فريد . العلامات الإكلينيكية الرئيسية تشمل وهن ، ضخامة الكبد والطحال ، فقر دم ، وكثرة الكريات البيضاء نتيجة الشذوذ المفرط لفرط النمو غير القابل للاحتواء في الكريات البيضاء المحببة في النقي .

ابْيضاضٌ نِقَويٌّ **medullary leukemia**

ابيضاض الدم المزمن من النوع نقيِّ المنشأ (Myelogenous) يصيب ممن هم بين 25 سنة و60 سنة من العمر ، مصحوباً عادة بشذوذ كروموسومي فريد . العلامات الإكلينيكية الرئيسية تشمل : وهناً ، تضخماً طحالياً كبدياً ، فقر دم ، وكثرة الكريات البيضاء نتيجة الشذوذ المفرط لفرط النمو غير القابل للاحتواء في الكريات البيضاء المحببة في النقي .

ابيضاض أرومة النواءات **megakaryoblastic leukemia**

هو ابيضاض الدم الحاد من النوع نقيِّ المنشأ (Myelogenous) ، حيث تكون النواءات (Megakaryocytes) هي الخلايا المهيمنة وتوجد زيادة في الصفيحات في الدم ، ويكون ذلك مصحوباً غالباً مع تليف يتكون من بروتين الريتوكيولين (Reticulin) ، ويحدث في أية مرحلة عمرية .

ابْيضاضُ النَّوَّاءات **megakaryocytic leukemia**

(= كَثْرَةُ الصُّفَيحاتِ النَّزْفِيَّة) **(=hemorrhagic thrombocythemia)**

ابيضاض الدم الحاد من النوع نقيِّ المنشأ (Myelogenous) ، حيث تكون النواءات (Megakaryocytes) هي الخلايا المهيمنة

ابْيضاضُ اللِّمفاويَّات **lymphocytic leukemia**

ابيضاض الدم المصحوب بفرط التنسج والنشاط للنسيج اللمفاني ، ويكون هناك عدد زائد من الخلايا اللمفاوية الخبيثة والأرومات اللمفاوية الخبيثة الجائلة .

ابْيضاضٌ لِمْفَاويٌّ **lymphogenous leukemia**

ابيضاض الدم المصحوب بفرط التنسج والنشاط للنسيج اللمفاني ، ويكون هناك عدد زائد من الخلايا اللمفاوية الخبيثة والأرومات اللمفاوية الخبيثة الجائلة .

ابْيضاضٌ لِمْفَاويٌّ **lymphoid leukemia**

ابيضاض الدم المصحوب بفرط التنسج والنشاط للنسيج اللمفاني ، ويكون هناك عدد زائد من الخلايا اللمفاوية الخبيثة والأرومات اللمفاوية الخبيثة الجائلة .

ابْيضاضٌ لِمْفَاويٌّ سَارْكُوميّ **lymphosarcoma cell leukemia**

أحد النميطات النادرة للابيضاض اللمفاوي الحاد ، ويتكون من أرومات لمفاوية تنتج بروتين جلوبولينات مناعية سطحية ذات إزفاء كروموسومي مشابه لما يحدث في لمفومة بيركيت . ويطلق عليه أيضاً ابيضاض لمفاوي حاد شبيه بلمفومة بيركيت .

ابْيضاضُ الخَلاَيا البَدِيْنَة **mast cell leukemia**

نوع نادر من أنواع ابيضاض الدم ، يتميز بوجود أعداد كثيرة من الخلايا النسيجية البدينة في الدم المحيطي .

ابْيضَاضٌ نَاضِجُ الخَلاَيَا **mature cell leukemia**

(= ابْيضاضٌ المحببات مُزْمِن) **(=chronic granulocytic leukemia)**

ابيضاض الدم المزمن من النوع نقيِّ المنشأ

الأعراض تشمل : فقر دم ، وتعب ، وفقد الوزن ، وسهولة التَّكدُّم ، وقلة الصفيحات ، وقلة المحببات الذي يؤدي إلى عداوى جرثومية مستمرة . يتميز إلى أنواع عديدة سميت بناءً على المرحلة التي يبدأ فيها التكاثر غير الطبيعي مثل : ابيضاض الخلايا اللامتمايزة الحاد ، وابيضاض الأرومات النقوية ، وابيضاض الوحيدات .

ابْيضاضُ نِقَويّ **myelogenous leukemia**

شكل من أشكال ابيضاض الدم الذي ينشأ من النسيج النقوي ، وتسيطر عليه الكريات البيض المحببة متغايرة النوى وسلائفها .

ابْيضاضُ المَحَبَّبات النِّقَويَّة **myeloid granulocytic leukemia**

شكل من أشكال ابيضاض الدم الذي ينشأ من النسيج النقوي ، وتسيطر عليه الكريات البيض المحببة متغايرة النوى وسلائفها .

ابْيضاضٌ وَحيدِيٌّ نِقَويّ **myelomonocytic leukemia**

أحد أكثر أنماط الابيضاض النقوي الحاد شيوعاً ، ويتصف بوجود الخلايا الوحيدة الخبيثة وخلايا الأرومة النقوية الخبيثة ، ويصيب هذا النمط عادة الأشخاص البالغين متوسطي العمر والأشخاص البالغين الأكبر سناً .

ابْيضاضُ ناجيلي (= ابْيضاضُ الوَحيدات) **Naegeli's leukemia (=myelomonocytic leukemia)**

أحد أكثر أنماط الابيضاض النقوي الحاد شيوعاً ، ويتصف بوجود خلايا الوحيدة الخبيثة ، وخلايا الأرومة النقوية الخبيثة ، ويصيب هذا النمط عادة الأشخاص البالغين متوسطي العمر والأشخاص البالغين الأكبر سناً .

ويوجد زيادة في الصفيحات في الدم ، ويكون ذلك مصحوباً غالباً مع تليف يتكون من بروتين الريتوكيولين (Reticulin) ، ويحدث في أية مرحلة عمرية .

ابْيضاضُ الأَرُومات النِّقَوِيَّة الصِّغْرِيَّة **micromyeloblastic leukemia**

شكل من أشكال الابيضاض النقوي ، يكون من الصعوبة فيه تمييز الخلايا الصغرية غير الناضجة التي تحتوي على نويات من الخلايا اللمفية (اللمفاويات) إلا عن طريق ما يعرف بالتلوين فوق الحيوي .

ابْيضاضُ الوَحيدات **monocytic leukemia**

شكل غير معروف من الابيضاض النقوي الحاد الذي تكون فيه الخلايا الوحيدة (Monocytes) لها الأغلبية . هذا المرض يمكنه بأن يصيب أية مجموعة عمرية . قد توجد خلايا نقوية قليلة ، لكن ليست بالكثرة الموجودة في الابيضاض النقوي الحاد .

ابْيضاضٌ نِقَوِيُّ الأَرومات **myeloblastic leukemia**

1 . شكل من أشكال ابيضاض الدم الذي ينشأ من النسيج النقيّ ، وتسيطر فيه الكريات البيض المحببة متغايرة النوى وسلائفها .

2 . نوع شائع من أنواع الابيضاض النقوي الحاد الذي تكون الخلايا المسيطرة (الغالبة) فيه هي الأرومات النقوية ، ويحدث هذا النوع عادة بين الأطفال والبالغين . وقد تم تصنيفه إلى نوعين ، أحدهما يكون فيه قدر محدود من تمايز الخلايا ، والنوع الآخر تكون فيه الخلايا أكثر تمايزاً .

ابْيضاضٌ نِقَويّ **myelocytic leukemia**

ابيضاض الدم الحاد من النوع نقيِّ المنشأ (Myelogenous) ، هو إحدى الفئتين الكبيرتين لابيضاض الدم الحاد ، معظم الأنواع تصيب أساساً ممن هم في منتصف العمر وكبار السن .

أعداد كبيرة من الخلايا اللمفية الجائلة ، وتكون الخلايا سلائف اللمفاويات هي المهيمنة ، هذه الحالة تكون مصحوبة بتضخم الطحال عادة ، لكنها نادراً ما تكون مصحوبة بتضخم العقد اللمفية . تكون احتمالية ترقي المرض في هذه الحالة ضعيفة .

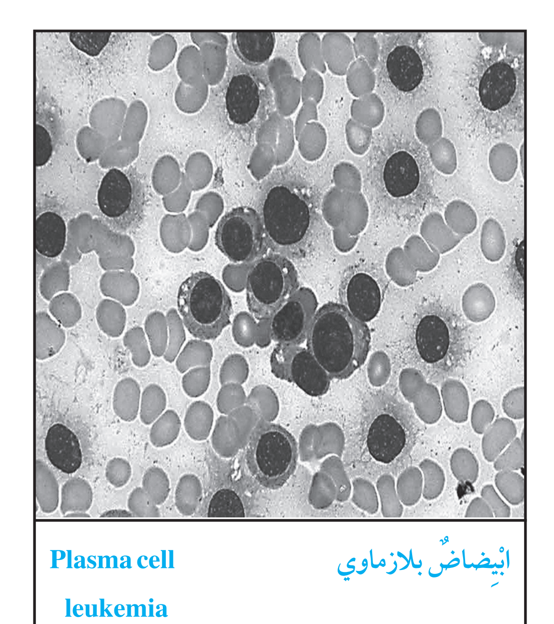
ابْيِضاضُ خَلاَيا ريدر **Rieder cell leukemia**

(=myeloblastic leukemia)

شكل من أشكال الابيضاض النقوي الحاد الذي يحتوي فيه الدم على خلايا ريدر (أرومات نقوية تظهر في الابيضاضات الحادة) ، إضافة إلى لمفاويات تظهر بشكل غير متزامن وتتصف بأنها ذات هيولى غير ناضج ونواة مفصصة مفرضة (مسننة) أكثر نضجاً نسبياً .

ابْيضاضٌ سَارْكُومِيُّ الخَلاَيا **sarcoma cell leukemia**

خباثة تكون فيها الخلايا المهيمنة هي اللمفاويات التائية الناضجة ، تظهر في مرحلة البلوغ ، يُعتقد بأن المسبب هو فيروس اللمفومة وفيروس



ابْيِضاضٌ بلازماوي **Plasma cell leukemia**

ابْيِضاضُ العَدِلاَت **neutrophilic leukemia**

(= ابيضاضُ المُحَبَّبات) **(=granulocytic leukemia)**

ابيضاض الدم الحاد من النوع نقيِّ المنشأ (My-elogenous) ، هو إحدى الفئتين الكبيرتين لابيضاض الدم الحاد ، معظم الأنواع تصيب أساساً ممن هم في منتصف العمر وكبار السن . الأعراض تشمل : فقر دم ، وتعب ، وفقد الوزن ، وسهولة التَّكدُّم ، وقلة الصفيحات ، وقلة المحببات الذي يؤدي إلى عداوى جرثومية مستمرة . ثم يتميز إلى أنواع عديدة سميت بناءً على المرحلة التي يبدأ فيها التكاثر غير الطبيعي مثل : ابيضاض الخلايا اللامتمايزة الحاد ، وابيضاض الأرومات النقوية ، وابيضاض الوحيدات ، والابيضاض النقوي وغيرها .

ابْيِضاضٌ بلازماوي **plasma cell leukemia**

نوع نادر من أنواع ابيضاض الدم الحاد ، تكون الخلايا المسيطرة في الدم المحيطي هي الخلايا البلازمية ، ويحدث الابيضاض البلازماوي مقترناً بالورم النقيِّ المتعدد ، كما أنه قد يكون نوعاً من أنواع هذا المرض .

ابْيِضاضٌ بلازماوي **plasmacytic leukemia**

هو نوع نادر من ابيضاض الدم الحاد الذي تكون فيه الخلايا المهيمنة في الدم المحيطي هي خلايا بلازمية ، تتم مشاهدته غالباً بالاقتران مع الورم النقيي المتعدد (Multiple myeloma) وقد يكون شكلاً متفاوتاً من ذلك المرض .

ابْيِضاضُ السَّلائِف النِّقَوِيَّة **promyelocytic leukemia**

نوع مزمن من أنواع ابيضاض الدم يتميز بوجود

طبيعي أو أقل من الطبيعي ، قد يكون لمفاوي أو وحيدي أو نقيّ المنشأ .

ابْيضاضُ الخَلايا اللامُتَمايزَة (= ابْيضاضُ الخَلايا الجذْعيَّة) **undifferentiated cell leukemia (=stem cell leukemia)**

ابيضاض نقوي حاد تكون الخلايا المسيطرة (الغالبة) فيه هي خلايا بدائية جداً وغير ناضجة لدرجة أنه لا يمكن تصنيفها . كما يطلق عليها أيضاً : ابيضاض جذعي الخلايا .

ابْيضاضِيّ **leukemic**

أي : متعلق بابيضاض الدم ، أو مصاب بابيضاض الدم .

انظر تحت leukemia.

طَفْحَةٌ ابْيضاضِيَّةٌ **leukemid**

يستخدم هذا التعبير للدلالة على أي من أشكال الطفح الجلدي متعدد الأشكال المصاحب لابيضاض الدم ، وقد يكون هذا الطفح الجلدي غير نوعي إكلينيكياً (حطاطي ، أو بقعي ، أو فرفري . . . . إلخ) ، إلا أنها قد تمثل من الناحية الهيستوباثولوجية نوعاً من الارتشاح الابيضاضي الحقيقي .

مُحْدِثُ الابْيضاض **leukemogen**

أية مادة قد تتسبب في حدوث ابيضاض الدم .

حُدوثُ الابْيضاض **leukemogenesis**

التحريض على ابيضاض الدم أو العمل على إحداث الابيضاض .

مُحْدِثُ الابْيضاض **leukemogenic**

الذي يتسبب في حدوث الابيضاض .

ابْيضاضِيُّ الشَّكْل **leukemoid**

أي : له صفات إكلينيكية وخصائص بالفحص المختبري تتشابه مع تلك التي توجد في حالات ابيضاض الدم .

ابيضاض الدم البشري ، ويتميز بتواجد اللمفاويات الخبيثة الجائلة متعددة الأشكال ، وآفات جلدية ، وتضخم العقد اللمفية ، وتضخم الطحال والكبد ، وفرط كالسيوم الدم ، وآفات عظمية انحلالية . مسار المرض قد يكون تحت الحاد أو المزمن .

ابْيضاضُ شيلنغ (= ابْيضاضُ الوَحيدات) **Schilling's leukemia (=monocytic leukemia)**

شكل غير معروف (نادر) من الابيضاض النقوي الحاد الذي تكون فيه الخلايا الوحيدة (Monocytes) لها الأغلبية . هذا المرض يمكنه بأن يصيب أية مجموعة عمرية . قد توجد خلايا نقوية قليلة ، لكن ليست بالكثرة الموجودة في الابيضاض النقوي الحاد .

ابْيضاضٌ طِحاليّ **splenic leukemia**

نوع من ابيضاض الدم يعاني حيث المريض تضخم الطحال بدرجة كبيرة وغير اعتيادية ، كما تتم مشاهدة هذه الحالة بتواتر مصاحباً لحالات ابيضاض الدم النقوي المزمن (ابيضاض المحببات المزمن) .

ابْيضاضٌ جِذْعِيُّ الخَلايا **stem cell leukemia**

ابيضاض نقوي حاد تكون الخلايا المسيطرة (الغالبة) فيه هي خلايا بدائية جداً وغير ناضجة لدرجة أنه لا يمكن تصنيفها . كما يطلق عليها أيضاً : ابيضاض الخلايا غير المتمايزة .

ابْيضاضٌ تحتَ ابيضاضِيّ (= ابْيضاضٌ لا ابْيضاضِيّ) **subleukemic leukemia (=aleukemic leukemia)**

ابيضاض الدم الذي يكون فيه العدد الكلي لكريات الدم البيضاء في الدم المحيطي هو إما

راصَّةُ الكُرَيَّاتِ البِيْض **leukoagglutinin**

ضد (Antibody) قادر على رص (تلزن) الكريات البيض . إن تراص الكريات البيضاء سواءً الناتج عن وجود راصَّة ذاتية أو رَّاصَّة إسوية (Isoagglutinins) يكون مصحوباً باضطرابات متنوعة كلاهما مع أو بدون قلة الكريات البيضاء الصريح .

أرومَةُ الكُرَيَّةِ البَيضاء **leukoblast**

كريات الدم البيض غير الناضجة التي تعد مرحلة انتقالية بين الخلايا اللمفاوية والخلايا سليفة النقوية . يكون الهيولى متعدد التلوُّن ، وكروماتين النوية أتخن والنواة أقل نضوجاً .

أَرومَةُ الكُرَيَّات البَيضاءِ الحُبَيبِيَّة **granular leukoblast**

كريات الدم البيض غير الناضجة التي تعد مرحلة انتقالية بين الخلايا اللمفاوية والخلايا سليفة النقوية . يكون الهيولى متعدد التلوُّن ، وكروماتين النوية أتخن والنواة أقل نضوجاً .

كَثْرَةُ أرومات الكُرَيَّات البَيضاء **leukoblastosis**

مصطلح عام يستخدم في وصف التكاثر الشاذ للكريات البيضاء غير الناضجة (الأرومات) ، كما يحدث في بعض أنماط ابيضاض الدم .

لوكوسيدين؛ مُبِيْدَةُ الكُرَيَّاتِ البِيْض **leukocidin**

كلمة ذات أصول لاتينية ، وتعني قاتل الكريات البيض ، وهي مادة سامة للكريات البيض ، وتتعلق نوعياً بذيفان خارجي تنتجه بعض جراثيم العنقوديات والعقديات المراضة التي تعمل على تخريب الكريات البيض عن طريق إحداث انحلال في الحبيبات الهيولية للكريات البيض ، كما أنها مسؤولة جزئياً عن إمراضية تلك الكائنات الحية (الجراثيم) .

الْتِهابُ بَيضاءِ الدِّماغ **leukencephalitis**

التهاب المادة البيضاء بالدماغ التي تتكون من ألياف عصبية وتحتوي على عديد من أجسام الخلايا العصبونية .

لوكيران **Leukeran**

(اسم تجاري لأحد مستحضرات الكلورامبوسيل، وهو دواء مضاد للأورام)

اسم تجاري لمستحضر "كلورامبسيل (Chloramb-icil)" هو عامل مؤلكِل (Alkylating agent) من مجموعة الخردل النيتروجيني ، يعمل على تثبيط تخليق البروتينات . يستعمل كمضاد للأورام في علاج ابيضاض الدم اللمفاوي المزمن ، واللمفومة الهودجكينية واللاهودجكينية ، والورم النقيِّ المتعدد وغيرها . يُعطى عن طريق الفم . كما يتم استخدامه كدواء كابت للمناعة في علاج المتلازمة الكلوية المقاومة للستيرويد .

لوكين **leukin**

مادة ثابتة عند التسخين مبيدة للجراثيم تستخلص من الكريات البيضاء متعددة النوى .

لوكين **Leukine**

(اسم تجاري لأحد مستحضرات السارجراموستيم)

الاسم التجاري لمستحضر السارجراموستيم (Sargramostim) ، وهي مادة تعمل كعامل محفز لمستعمرة البلاعم المحببة ويتم تطويره تكنولوجياً كي يعمل على تحفيز تكوين الدم ، ويستخدم كعلاج مساعد في المعالجة الكيميائية للسرطان ذي النوع كابت النقي ، ولتعزيز النقي وإعادة التروية إليه في حالات غرس نقيِّ العظم أيضاً .

سابقة بمعنى الأَبْيَض **leuko-**

شكل اندماجي يعني أبيض أو يدل على علاقة بالكرية البيضاء .

متعلق بالكُرَيَّاتِ البِيْض leukocytal

يتعلق بالكريات البيض ، وهي خلية دم عديمة اللون قادرة على إحداث حركة أميبية ، ويوجد عديد من الأنواع المختلفة لهذه الكريات البيض ويتم تصنيفها إلى مجموعتين كبيرتين أساسيتين ، وهما : الكريات البيض المحببة (القعدات ، واليوزينية ، والعدلات) ، الكريات البيض غير المحببة (اللمفاويات والوحيدات) .

كُرَيَّةٌ بَيضاء leukocyte

هي خلية دم عديمة اللون قادرة على إحداث حركة أميبية ، وتوجد عديد من الأنواع المختلفة لهذه الكريات البيض ويتم تصنيفها إلى مجموعتين كبيرتين أساسيتين ، وهما : الكريات البيضاء المحببة (القعدات ، واليوزينية ، والعدلات) ، والكريات البيض غير المحببة (اللمفاويات والوحيدات) .

كرية بيضاء حمضة acidophilic leukocyte

نوع من كريات الدم البيضاء مفصصة النوى ، تتميز بوجود عديد من الحبيبات الهيولية سهلة الانكسار البارزة أو الكبيرة المتجانسة في الحجم ، لونها يميل إلى البرتقالي أو الأحمر عند الانصباغ ، النواة أكبر من نواة العدلات ، ذات فصين ، وهي خلية بلعمية متحركة خاصة تجاه الأوالي .

لوكوسيدينُ نايسر- ويخزبيرغ Neisser-Wechsberg leukocidin

لوكوسيدين هو مادة تنتجها المكورات العنقودية ، ويعمل على تخريب الكريات البيض للأرانب ، إلا أنه لايؤثر على الكريات البيض للإنسان ، ويعتبر هذا اللوكوسيدين مماثلاً للحالّة الدموية الألفائية .

لوكوسيدينُ بانتون- فالانتين Panton-Valentine leukocidin (P-V leukocidin)

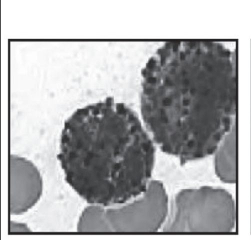
مادة اللوكوسيدين التي تنتجها المكورات العنقودية ، تعمل على تخريب الكريات البيض للإنسان والأرانب ، وذلك عن طريق إحداث إصابة في الغشاء الخلوي مما يترتب عليه زوال الحبيبات الخلوية ، ويذكر أن هذا اللوكوسيدين غير حالّ للدم .

تَبَيُّضُ الحَدَقَة leukocoria (leukokoria=)

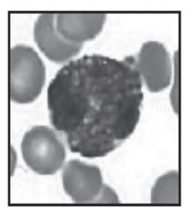
حالة تتميز بظهور منعكس أو كتلة بيضاء في الباحة الحدقية (Pupillary area) خلف العدسة .

الكَسْرُ الحَجمِيُّ للكُرَيَّاتِ البِيْض leukocrit

هو نسبة حجم الكريات البيض بالنسبة لكامل الدم .



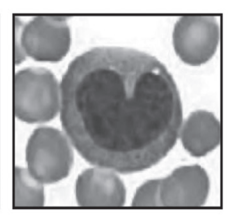
Basophil
الخلية القَعِدة



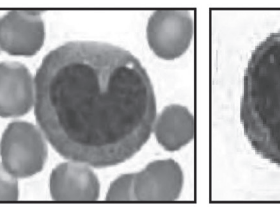
Eosinophil
اليوزينية



Neutrophil
العدلة



Monocyte
الوحيدة



Lymphocyte
الخلية اللمفاوية

Leukocyte كُرَيَّةٌ بَيضاء

granular leukoblast **كريات بيضاء محببة**

(=granulocytes)

أية كرية بيضاء تحتوي على حبيبات وفيرة داخل الهيولى الخلوى ، وتوجد ثلاث مجموعات لهذه الكريات البيض المحببة وهي : القعدات ، واليوزينيات ، والعدلات .

heterophilic leukocytes **كريات بيضاء متغايرة الحبيبات**

(=heterophil)

نوع من الكريات البيض الحبيبية ، توجد لدى الإنسان على شكل العدلات ،وتوجد لدى الثدييات الأخرى على شكل خلايا تحتوي على حبيبات ذات أحجام متباينة ولها خصائص تلوينية .

hyaline leukocyte **كرية بيضاء هيالينية**

(=monocyte) **(=الوحيدة)**

كريات بيضاء بلعمية أحادية النواة ، قطرها يتراوح بين(13 – 25) مليمتر ، لها نواة بيضاوية أو كلوية الشكل وتحتوي على كروماتين شريطي ، وهيولى ذي لون أزرق سنجابي يمتلىء بحبيبات أليفة اللازورد ذات لون أحمر ناعم . يتم تخليقها في نقيِّ العظم من سلائف الوحيدات ، والوحيدات ثم تنتقل إلى أنسجة أخرى كالرئة والكبد حيث تتطور إلى بلاعم .

lymphoid leukocyte **كرية بيضاء لمفانية**

(=lymphocyte) **(=اللمفاوية)**

نوع من كريات الدم البيض تتخلق في نقيِّ العظم وتنتشر في جميع أنحاء الجسم وخاصة الأنسجة اللمفاوية مثل : (الغدد اللمفاوية ، والطحال ، ولوز الحلق ، والتوتة) حيث تتكاثر .

mast leukocyte **كرية بيضاء بدينة**

كرية بيضاء محببة لها شكل غير منتظم ، يحتوي على الهيولى الخاص بها على حبيبات غليظة

agranular leukocytes **كرية بيضاء لامحببة**

(=nongranular leukocytes)

كرية بيضاء لا تحتوي على حبيبات نوعية داخل الهيولى الخلوي ، مثل الخلية اللمفاوية والوحيدة .

basophilic leukocyte **كرية بيضاء قعدة**

(=basophil)

كرية بيضاء محببة لها شكل غير منتظم ، يحتوي الهيولى الخاص بها علي حبيبات غليظة ذات لون أسود مزرق ولها أحجام متباينة . والكريات البيضاء القعدة تحتوي على أمينات فعالة في الأوعية مثل الهيستامين والسيروتوتين التي يتم إطلاقها بالتحفيز .

endothelial leukocyte **كرية بيضاء بطانية**

(=macrophage) **(=بلعم)**

مصطلح قديم كان يستخدم في الماضي للتعبير عن البلعم ، وهي خلية حية ، من صنف الكريات البيضاء ، وظيفتها أن تبتلع وتحطم أي جسم غريب مثل : الكائنات الدقيقة (الجراثيم) بعملية تسمى البلعمة ، مثال : الوحيدات والعدلات .

eosinophilic leukocyte **كرية بيضاء يوزينية**

(=eosinphil)

1 . الكريات البيض الحبيبية لها نواة تحتوي على فصين متصلين بواسطة خط رفيع من الكروماتين ولها هيولى يحتوي على حبيبات غليظة دائرية متجانسة الحجم .

2 . خلايا سهلة التصبغ بمادة اليوزين .

globular leukocyte **كرية بيضاء كروية**

نوع من الخلايا الجائلة ، لها نواة صغيرة مستديرة توجد في الظهارة والصفيحة المخصوصة لمخاطية المعى لدى عديد من الحيوانات ، ويحتوي الهيولى الخاص بها على كريات يوزينية كبيرة .

polynuclear neutrophilic leukocyte (=neutrophil) **كرية بيضاء عدلة متعددة النوى**

كرية بيضاء محببة ناضجة متعددة النوى ، ومفصصة النوى ، تحتوي نواتها على (3 – 5) فصوص متصلة بواسطة خيوط رفيعة من الكروماتين ، والهيولى يحتوي على حبيبات دقيقة ، وللعدلات عدة خصائص كالانجذاب الكيميائي ، والالتصاق إلى المعقدات المناعية والبلعمة . وتعد الخلايا متغايرة الحبيبات (الغيروي) هي النظير لها في الثدييات غير البشرية .

segmented leukocyte (=polymorphonuclear leukocyte) **كرية بيضاء مفصصة (=كرية بيضاء متعددة النوى)**

الكرية البيضاء متعددة النوى ، ويستخدم هذا التعبير للدلالة على أية كرية بيضاء محببة مكتملة النمو التي تحتوي نواتها على فصوص متعددة متصلة بواسطة ارتباطات خيطية ، وهو تعبير شائع يستخدم بخاصة للدلالة على العدلة (هي أحد أنواع الكريات البيضاء المحببة) .

transitional leukocyte (=monocyte) **كرية بيضاء انتقالية (=الوحيدة)**

هي كرية بيضاء بلعمية وحيدة النواة ، قطرها يتراوح من (13 – 25) مليمتر لها نواة بيضاوية أو كلوية الشكل وتحتوي على كروماتين شريطي ، وهيولى ذي لون أزرق سنجابي يمتلىء بحبيبات أليفة اللازورد ذات لون أحمر دقيقة . يتم تخليقها في النقيِّ من سلائف الوحيدات ، والوحيدات ثم تنتقل إلى أنسجة أخرى كالرئة والكبد ، حيث تتطور إلى بلاعم .

ذات لون أسود مزرق ولها أحجام متباينة . والكريات البيضاء القعدة تحتوي على أمينات فعالة في الأوعية مثل : الهيستامين والسيروتوتين والتي يتم إطلاقها بالتحفيز .

motile leukocyte **كرية بيضاء متحركة**

كرية بيضاء لها القدرة على الحركة الأميبية .

neutrophilic leukocyte (=neutrophil) **كرية بيضاء عدلة**

كرية بيضاء محببة ناضجة متعددة النوى ، مفصصة النوى ، تحتوي نواتها على (3 – 5) فصوص متصلة بواسطة خيوط رفيعة من الكروماتين ، والهيولى يحتوي على حبيبات دقيقة ، وللعدلات عدة خصائص كالانجذاب الكيميائي ، والالتصاق إلى المعقدات المناعية والبلعمة . وتعد الخلايا متغايرة الحبيبات هي النظير لها في الثدييات غير البشرية .

nongranular leukocyte (=agranular leukocyte) **كرية بيضاء لامحببة**

كرية بيضاء بدون حبيبات نوعية داخل الهيولى الخلوي مثل : الخلية اللمفاوية أو الوحيدة .

nonmotile leukocyte **كرية بيضاء لا متحركة**

كرية بيضاء تفتقر إلى القدرة على الحركة الأميبية .

polymorphonuclear leukocyte **كرية بيضاء متعددة النوى**

يستخدم هذا التعبير للدلالة على أية كرية بيضاء محببة مكتملة النمو التي تحتوي نواتها على فصوص متعددة متصلة بواسطة ارتباطات خيطية ، وهو تعبير شائع يستخدم بخاصة للدلالة على العدلة (هي أحد أنواع الكريات البيضاء المحببة) .

عِلْمُ الكُرَيَّاتِ البِيْض leukocytology

العلم الذي يختص بدراسة الكريات البيض ، وإنتاجها وتمايزها والاضطرابات والأمراض الناتجة عن نقصها أو زيادتها .

حالَّةُ الكُرَيَّاتِ البِيْض leukocytolysin

مادة حالَّةٌ (Lysin) تؤدي إلى تدمير كريات الدم البيض .

إنْحِلالُ الكُرَيَّاتِ البِيْض leukocytolysis

هي حدوث تخريب أو تكسر للكريات البيض .

إنْحِلالُ الكُرَيَّات البِيْضِ الزُّعافِيّ venom leukocytolysis

هو تخريب الكريات البيض بواسطة سُم الكريات البيض الموجود في زعاف الحية .

حالٌّ للْكُرَيَّاتِ البِيْض leukocytolytic

1 . متعلق بانحلال الكريات البيض ، أو متصف بانحلال الكريات البيض ، أو متسبب في انحلال الكريات البيض .

2 . يستخدم هذا التعبير للدلالة على أي عامل قد يتسبب في انحلال الدم (وهو ما يطلق عليه أيضاً مضاد الكريات البيض) .

وَرَمُ الكُرَيَّاتِ البِيْض leukocytoma

كتلة من الكريات البيض شبيهة بالورم .

مِقْياسُ الكُرَيَّاتِ البِيْض leukocytometer

شريحة زجاجية معيارية مدرجة بطريقة مناسبة من أجل تعداد كريات الدم البيض في حجم مقاس من الدم المخفف بدقة (أو عينات أخرى) .

قِلَّةُ الكُرَيَّاتِ البِيْض leukocytopenia

أي : انخفاض في عدد الكريات البيض في الدم إلى ما دون 5000/ مليمتر مكعب . الأنواع تسمَّى حسب نوع الخلية مثل ، ندرة المحببات Agranulo-cytosis وقلة العدلات (Neutropenia) .

كرية بيضاء تهيجية لتورك Türk's irritation leukocyte

أحد أشكال الخلايا البلازمية المتواجدة في أمراض الدم المختلفة ، عبارة عن خلية وحيدة النواة لامحببة تظهر الخصائص المورفولوجية لكل من اللمفاويات اللانمطية والخلايا البلازمية ، ويتم ملاحظتها في الدم المحيطي في حالات فقر الدم الوخيم ، والعداوى المزمنة ، والتفاعلات الابيضاضية .

ابْيِضاضُ الدَّم leukocythemia (=leukemia)

مصطلح قديم كان يستخدم في الماضي للدلالة على ابيضاض الدم ، وهي حالة خبيثة مترقية لأعضاء مكونات الدم . تتميز بتكاثر وتطور مشوه للكريات البيض وأسلافها في الدم ونقيِّ العظم . يتم تصنيفها حسب درجة تمايز الخلايا إلى حاد ومزمن (مصطلحات لم تعد تشير إلى مدة المرض) ، وبناءً على نوع الخلايا السائد المكتنف يتم تصنيفها إلى نقيِّ المنشأ ولمفاوي المنشأ .

متعلق بالكُرَيَّةِ البَيضاء leukocytic

انظر تحت leukocyte.

أَرومَةُ الكُرَيَّةِ البَيضاء leukocytoblast

طليعة كريات الدم البيض ، تتواجد طبيعياً في نقيِّ العظم بأعداد كبيرة .

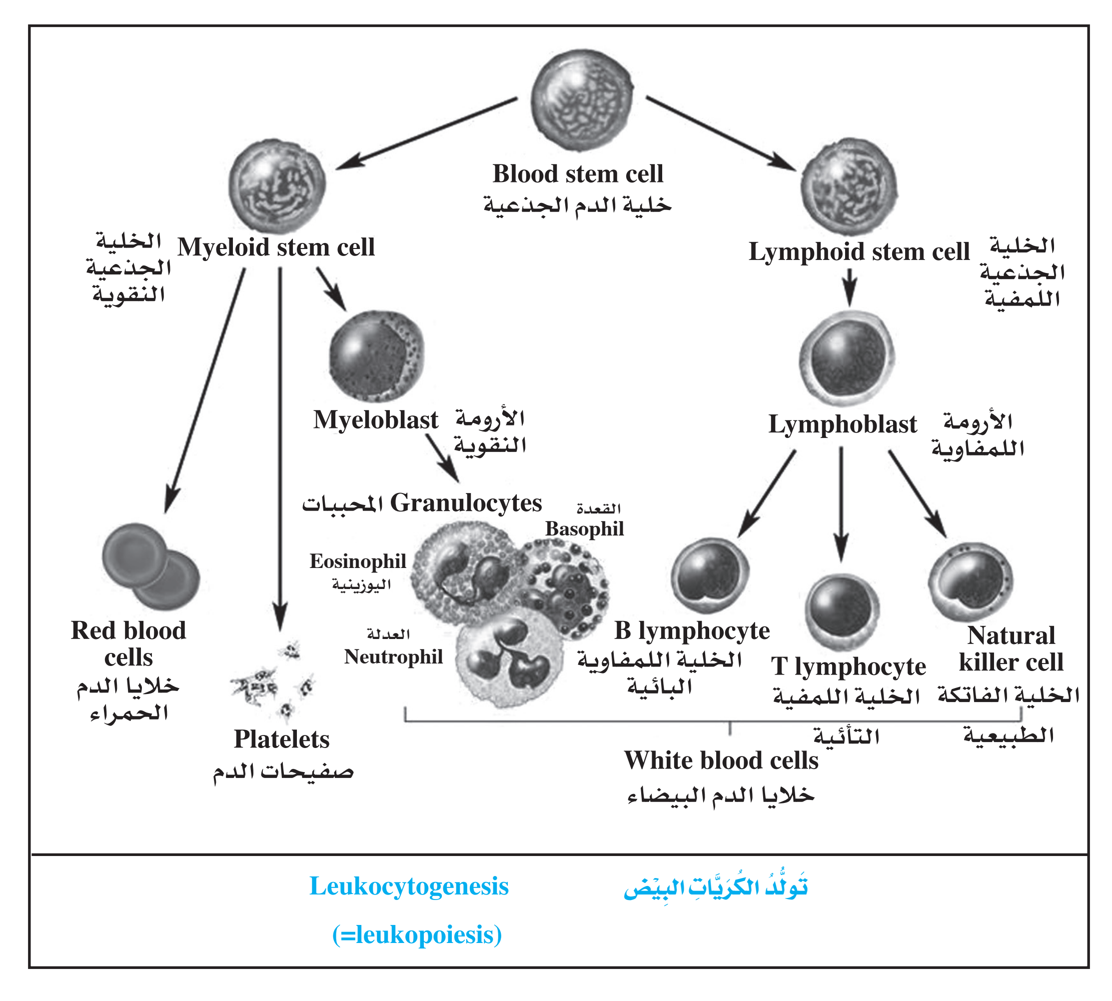
تَوَلُّدُ الكُرَيَّاتِ البِيْض leukocytogenesis (=leukopoiesis)

عملية تكوين وإنتاج الكريات البيض .

شَبيهٌ بالكُرَيَّةِ البَيضاء leukocytoid

أي : شبيه بالكرية البيضاء .

انظر تحت leukocyte.



Leukocytogenesis **تولُّدُ الكُريَّاتِ البِيْض**
(=leukopoiesis)

مصاحباً لحالات النزف والحمى والعدوى أو الالتهاب .

absolute **الكَثْرَةُ المُطْلَقَةُ**
leukocytosis **للكُرَيَّاتِ البِيْض**

زيادة العدد الإجمالي للكريات البيض في الدم بصورة عابرة .

agonal leukocytosis **كَثْرَةُ الكُرَيَّاتِ البِيْضِ عند الاحْتِضَار**

كثرة الكريات البيض التي تحدث قبل الوفاة مباشرة . كما يطلق عليها أيضاً الكثرة الانتهائية للكريات البيض .

leukocytophagy **بَلْعَمَةُ الكُرَيَّاتِ البِيْض**

هي ابتلاع وتخريب الكريات البيض بواسطة المنسجات الخاصة بالجملة الشبكية البطانية .

leukocytoplania **تَجْوالُ الكُرَيَّاتِ البِيْض**

تجوال الكريات البيض ، كما هو الحال عند مرور هذه الكريات البيض خلال أحد الأغشية .

leukocytopoiesis **تَكَوُّنُ الكُرَيَّاتِ البِيْض**

هي عملية تكوين وإنتاج الكريات البيض .

leukocytosis **كَثْرَةُ الكُرَيَّاتِ البِيْض**

كثرة الكريات البيض هي زيادة عابرة في عدد الكريات البيض في الدم ، ويحدث ذلك بشكل طبيعي عند ممارسة نشاط زائد كما أنه يكون

mononuclear leukocytosis (=mononucleosis) **كَثْرَةُ الكُرَيَّاتِ البِيْضِ وَحيدَةِ النواة**

1 . فرط أعداد الوحيدات الجائلة ، يطلق عادة على أنواع غير طبيعية .

2 . كثرة الوحيدات العدوائية : مرض عدوائي حاد شائع عادة يبرأ تلقائياً نتيجة العدوى بفيروس إيبشتاين–بار (Epstein–Barr virus) ، يتصف بالحمَّى والتهاب البلعوم الغشائي ، تضخم الغدد اللمفي والطحال وتكاثر اللمفاويات ووجود لمفاويات لا نمطية وظهور عديد من التفاعلات المناعية التي تشمل تطور استجابة ضد عابر غيروي وضد دائم لفيروس إيبشتاين – بار . المضاعفات المحتملة تشمل التهاب الكبد ، والتهاب الدماغ والسحايا . ويصاب به الشباب والبالغين الصغار بصفة أولية وينتقل الفيروس عن طريق اللعاب واحتمالياً بطرق أخرى ، بينما العدوى في الأطفال تكون دوين "تحت" الإكلينيكية وليس لها أعراض واضحة .

neutrophilic leukocytosis **كَثْرَةُ الكُرَيَّات البِيْضِ العَدِلَة**

هي كثرة الكريات البيض التي يغلب عليها خلايا العدلات (Neutrophils) في الدم وهو الشكل الشائع من كثرة الكريات البيض ولها عديد من الأسباب مثل عداوى حادة ، النزف والأورام الخبيثه سريعة النماء .

newborn leukocytosis **كَثْرَةُ الكُرَيَّاتِ البِيْضِ في الوَليد**

زيادة عدد الكريات البيض وخاصة العدلات (10.000/ ملي متر مكعب) التي تلاحظ لدى الأطفال حديثي الولادة ، عادة ما تكون هذه

basophilic leukocytosis **كَثْرَةُ الكُرَيَّاتِ البِيْضِ القَعِدة**

1 . هي زيادة شاذة في القعدات في الدم كما يلاحظ في الوذمة المخاطية (Myxedema) ، وحالات قصور الدرقية ، والتهاب القولون التقرحي (Ulcerative Colitis) ، وأنواع معينة من فقر الدم ، وفي حالات أخرى .

2 . تفاعل الخلايا الحمر غير الناضجة مع الأصبغة القاعدية حيث تصبح مرقطة (Stipple) وهناك نوعان هما : كثرة القعدات المنتشرة وكثرة القعدات المنقطة .

digestive leukocytosis **كَثْرَةُ الكُرَيَّاتِ البِيْضِ عندَ الهَضْم**

زيادة عابرة في عدد الكريات البيض في الدم تتم مشاهدتها بشكل طبيعي مع التمارين المرهقة وبصورة مرضيّة حيث تصاحب النزف والحمَّى والعدوى أو الالتهاب . كذلك تحدث بشكل طبيعي بعد تناول الطعام .

emotional leukocytosis **الكَثْرَةُ الانفعاليَّةُ للكُرَيَّاتِ البِيْض**

زيادة عابرة في الكريات البيض في الدم تتم مشاهدتها بشكل طبيعي في التمارين المجهدة وبدون أسباب مرضية ، كذلك تُشاهَد في الحالات الانفعالية .

eosinophilic leukocytosis **كَثْرَةُ الكُرَيَّات البِيْضِ الحَمِضَة**

1 . هي تكوُّن وتجمع عدد كبير شاذ من اليوزينيات في الدم .

2 . هي حالة الاستعداد للانصباغ باليوزين .

متعلق بانْجِذابِ الكُرَيَّاتِ البِيْض — **leukocytotactic**

1 . قادر على جذب الكريات البيض .

2 . يتعلق بتجميع وانجذاب الكريات البيض إلى مكان الإصابة أو الالتهاب .

اِنْجِذابُ الكُرَيَّاتِ البِيْض — **leukocytotaxis**

انجذاب خلوي لكريات الدم البيض تجاه أي جسم غريب (الجراثيم) ، ويحدث التجميع والانجذاب عند مكان الإصابة أو الالتهاب نتيجة لإفراز بعض الوسائط الالتهابية .

مُعالَجَةٌ بالكُرَيَّاتِ البِيْض — **leukocytotherapy**

العلاج عن طريق إعطاء الكريات البيض سواءً بصورة إجمالية أو نوع منها .

سُمِّيَّةٌ للكُرَيَّاتِ البِيْض — **leukocytotoxicity**

سُميِّة للكريات البيض هي الكيفية أو المقدرة على انحلال الكريات البيض .

سُمُّ الكُرَيَّاتِ البِيْض — **leukocytotoxin**

أية مادة تتسبب في تنكس أو نخر الكريات البيض ، وتشمل حالّة الكريات البيض واللوكوسيدين .

مُتَوَجِّهٌ للكُرَيَّاتِ البِيْض — **leukocytotropic**

لها انجذاب وألفة نوعية للكريات البيض .

مُسْتَوطِنُ البِيْض (جِنْسٌ مِنَ البَوائِغ) — **Leukocytozoon (=Leucocytozoon)**

مُسْتَوطِنُ البِيْضِ البَطِّيّ هو جنس من الطفيليات الأكرية (Coccidean protozoa) وهو طفيل يصيب الطيور البرية والمنزلية ، أحياناً يسبب داء مستوطنات البيض (Leucocytozoonosis) المميت . يحدث نماء جزئي في خلايا الكبد والخلايا المبطنة الوعائية للمضيف ينتج عن ذلك الأقاسيم (Merozoites) التي تغزو الأرومات الحُمر والكريات الحمر واللمفاويات والوحيدات ، الزيادة فيزيولوجية ، ثم ينخفض هذا العدد عند اليوم الثالث أو الرابع ، ثم يتذبذب لعدة أيام ، ويلاحظ بداية من الأسبوع الرابع ظهور كثرة اللمفاويات الذي يستمر لبضع سنوات .

الكَثْرَةُ المَرَضِيَّةُ للكُرَيَّاتِ البِيْض — **pathologic leukocytosis**

ذلك النوع من أنواع كثرة الكريات البيض الذي ينتج من وجود بعض الحالات المرضية مثل : العدوى أو الرضح .

الكَثْرَةُ الفيزيولوجيةُ للكُرَيَّاتِ البِيْض — **physiologic leukocytosis**

هي ذلك النوع من أنواع كثرة الكريات البيض الذي ينتج عن عوامل غير مرضية كممارسة نشاط عضلي زائد ، أو أي انفعالات نفسية .

الكَثْرَةُ الصِّرْفَةُ للكُرَيَّاتِ البِيْض — **pure leukocytosis**

(= كَثْرَةُ عَديداتِ النَوَى)

زيادة في نوع واحد من الكريات البيض متعددة النوى في الدم .

الكَثْرَةُ النِسْبِيَّةُ للكُرَيَّاتِ البِيْض — **relative leukocytosis**

زيادة في النسبة الخاصة بنمط من الكريات البيض في الدم ، مع عدم وجود زيادة في العدد الإجمالي للكريات البيض .

الكَثْرَةُ الانْتِهائِيَّةُ للكُرَيَّاتِ البِيْض — **terminal leukocytosis**

كثرة الكريات البيض عند الاحتضار(قبل الموت مباشرة) .

الكَثْرَةُ السُمِّيَّةُ للكُرَيَّاتِ البِيْض — **toxic leukocytosis**

هي كثرة الكريات البيض التي تحدث في حالات الإنتان الدموي والحالات السامة الأخرى .

occupational leukoderma وَضَحٌ مِهْنِيّ

شكل من أشكال الوضح الناتج من تماس أو ابتلاع أو استنشاق مواد كيميائية معينة مثل : أحادي بنزيل الأثير الخاص بالهيدروكينون والمركبات المحتوية على الفينول في مكان العمل .

post inflammatory leukoderma وَضَحٌ تالٍ للالْتِهاب

نوع من أنواع الوضح الذي يحدث بعد التئام الجلادات الالتهابية أو العداوى أو الحروق أو الجروح ، كما أنه من الممكن أن يحدث بعد تسحيج (حك) الجلد أو عقب الحقن الموضعي للستيرويد داخل الآفات الجلدية .

psoriatic leukoderma وَضَحُ الصَّدَفِيَّة

إزالة الصِّباغ الجلدي الذي ينتج عن طريق مادة معينة أو جُلاد ، وفي هذه الحالة يكون ناتجاً عن الإصابة بالصدفية .

syphilitic leukoderma وَضَحٌ زُهْرِيّ

بقع جلدية فاقدة التصبغ مستديرة أو بيضاوية غير محددة المعالم ، محاطة بفرط تصبغ ، وتحدث في المناطق الأمامية وجانبي الرقبة ، إضافة إلى الصدر ، وذلك في حالات الزهري الثانوي . كما يطلق عليها أيضاً : طوق اللؤلؤ ، طوق الزهرة ، الوضح الرقبي ، وضح جلد الرقبة الاسودادي .

leukodermatous وَضَحِيّ

متعلق بالوضح أو متصف بالوضح ، وهو نوع مكتسب من إزالة التصبُّغ الجلدي ينتج عن مادة أو جُلاد معين .

leukodermia وَضَح

(=leukoderma)

الوضح هو نوع مكتسب من إزالة التصبُّغ الجلدي ينتج عن مادة أو جُلاد معين .

ومن ثم تتطور إلى العرسيات (Gametocytes) وتتضمن الأنواع التي تصيب الطيور الداجنة ، ومستوطن البيض الوزي في البط ، ومستوطن البيض السيثمي في الديك الرومي ، مستوطن البيض الأندروسي في الدجاج وغيرها . تنتقل جميعها عن طريق الذباب الأسود ماعدا مستوطن البيض الكولاري (Leukocytozoon caulleryi) فينتقل عن طريق القمعات (حشرة من فصيلة اللوامئات) .

leukocyturia بِيلَةُ الكُرَيَّاتِ البِيْض

إفراغ أو تواجد الكريات البيض في البول .

leukoderivative مُشْتَقٌّ أَبْيَض

leukoderma وَضَح

نمط مكتسب من أنماط فقد الصباغ الجلدي الناتج من تأثير مادة نوعية أو جلاد نوعي .

leukoderma acquisitum centrifugum (=halo nevus) الوَضَحُ المُكْتَسَبُ النَّابِذ (= وَحْمَةٌ هالِيَّة)

آفة تصبُّغية (عادة هي وحمة وحميَّة الخلايا مركبة أو داخل الأدمة ، لكن أحياناً تكون وحمة عصبية ، أو وحمة زرقاء ، أو ورم ميلانيني خبيث) محاطة بباحة خلفية مزالة الصبغة .

leukoderma colli (=syphilitic leukoderma) الوَضَحُ الرَّقَبِيّ (= وَضَحٌ زُهْرِيّ)

عبارة عن بقع مستديرة أو بيضاوية غير محددة مزالة التصبُّغ محاطة بفرط التصبُّغ تحدث على الناحية الأمامية والجوانب من الرقبة وعلى الصدر في الزهري الثانوي .

leukoderma punctatum وَضَحٌ مُنَقَّط

نوع مكتسب من إزالة التصبُّغ الجلدي ينتج عن مادة أو جُلاد معين . هذا النوع يكون على شكل نقط متفرقة .

leukodermic **وَضَحِيّ**
(=leukodermatous)

يتعلق أو يتصف بإزالة التصبُّغ (الوضح) .

leukodextrin **لُوكودِكْسترين**

مركب وسيط يتكون أثناء تحويل النشا إلى سكر (دكسترين لامتلون) .

leukodont **أَبْيَضُ الأَسْنان**

مصطلح نادر الاستعمال أو لم يعد يستعمل يشير إلى شخص له أسنان بيض .

leukodontia **بَياضُ الأَسْنان**

مصطلح نادر الاستعمال أو لم يعد يستعمل يشير إلى شخص ذي أسنان بيض .

leukodystrophy **حَثَلُ المادَّةِ البَيضاء**

اضطراب المادة البيضاء للدماغ وهي حالة ناتجة عن مرض متنحي مرتبط بالكروموسوم X ، يحدث في مرحلة الطفولة ، يتعلق بشكل مباشر بداء شيلدر (Scilder's disease) يتميز بانتشار غير طبيعي للمادة البيضاء المخية وضمور كظري ، ويتصف بتدهور عقلي يتطور إلى الخرف والحبسة وتعذر الأداء وعسر التلفظ وفقد البصر لدى حوالي ثلث المرضى . يُظهر غالباً وظيفة الغدة الكظرية الشاذة عند إجراء اختبار لها . ويطلق مصطلح حثل المادة البيضاء على الاضطرابات التي تسبب وجود خلل في تشكيل والحفاظ على الميالين لدى الرضع والأطفال .

globoid cell leukodystrophy (Krabbe's disease=) **حَثَلُ المادَّةِ البَيضاءِ كُرَوِيُّ الخلايا (= دَاءُ كرابة)**

داء الاختزان في الجسيمات الحالَّة لاستقلاب السيراميد ؛ نتيجة لعوز كإنزيم سيراميدازجالاكتوسيل ، يبدأ في سن الرضاع مع هيوجية واضطراب وصمل (Rigidity) متبوعاً بنوبات توترية واختلاجات وشلل رباعي وعمى وصمم وعسر البلع وتخلف عقلي مترق . عند الفحص الباثولوجي يوجد زوال الميالين الدماغي سريع الترقي وأجسام كروية كبيرة في المادة البيضاء .

globoid leukodystrophy **حَثَلُ المادَّةِ البَيضاءِ الكُرَوِيّ**

داء الاختزان في الجسيمات الحالَّة لاستقلاب السيراميد ؛ نتيجة لعوز كإنزيم سيراميدازجالاكتوسيل ، يبدأ في سن الرضاع مع هيوجية واضطراب وصمل (Rigidity) متبوعاً بنوبات توترية واختلاجات وشلل رباعي وعمى وصمم وعسر البلع وتخلف عقلي مترق . عند الفحص الباثولوجي يوجد زوال الميالين الدماغي سريع الترقي وأجسام كروية كبيرة في المادة البيضاء ، هذا النوع يسمى نوع البالغين وهو أحد ثلاثة أنواع . النوع الثاني يسمَّى النوع الطفولي وهو مصحوب مع بدء في سن الرضاع وتضخم الكبد والطحال واختلال شديد في الجهاز العصبي المركزي والوفاة عادة خلال السنة الأولى من الحياة . أما النوع الثالث يسمى النوع اليفعي وهو أكثرها تنوعاً له نفس الملامح الإكلينيكية كما في النوعين الأول والثاني ، لكن مساراً أطول للمرض .

hereditary adult-onset leukodystrophy **حثل المادة البيضاء الوراثي بين البالغين**

هو اعتلال بيضاء الدماغ الوراثي السائد الكروموسومي الجسدي ، يتصف بوجود تنكس في المادة البيضاء بحيث تبدأ في الفصوص الجبهية وتمتد إلى المركز البيضاوي والمخيخ . وتظهر الأعراض في العقد الرابع والخامس والسادس وتشمل اضطرابات حركية ، سلس

حَثَلُ المادَّة البَيضاءِ الجِلْديُّ الميلانيّ **melanodermic leukodystrophy**
(= حَثَلُ المادَّة البَيضاءِ الكُظْرِيّ) (=adrenoleukodystrophy)

مرض يبدأ في الطفولة مرتبط بالكروموسوم X متنح ، ومرتبط عن قرب بداء تشيلدر (Schilder's disease) ، يتميز بشذوذ منتشر للمادة الدماغية البيضاء وضمور كظري ويتصف بتدهور عقلي مترقٍ إلى الخرف (Dementia) ، وحبسة (Aphasia) ، وتعذر الأداء (Apraxia) ، وعسر التلفظ (Dysarthria) وفقد البصر في حوالي ثلث المرضى . معظم المرضى يظهر لديهم وظائف كظرية شاذة عند الفحص .

حَثَلُ المادَّة البَيضاءِ المُتَبَدِّلُ اللَّون **metachromatic leukodystrophy**

اضطراب كروموسومي جسدي متنح نتيجة عوز سلفاتاز السيريبروزيد أو بروتين الشحميات السفينجولية المنشط (Sphingolipid activator protein–1) ، يتميز بتراكم السلفاتيد في النسيج العصبي وغير العصبي ، مع فقد منتشر للميالين في الجهاز العصبي المركزي . يوجد ثلاثة أشكال من عوز سلفاتاز السيريبروزيد مع بدء متفاوت في العمر ، جميعها يصاحبها تقهقر عقلي واضطرابات حركية .

حَثَلُ المادَّة البَيضاءِ المُخِّيُّ المُتَرَقِّي **progressive cerebral leukodystrophy**

حَثَل المَادَّة البَيضاءِ المُخِّيُّ المُتَرقِّي هو اعتلال بيضاء الدماغ المرتبط بالكروموسوم X ، يحدث مبكراً في بداية الحياة ويأخذ مساراً مترقياً بطيئاً في سن المراهقة أو البالغية . يتميز بالرأرأة ، والرَّنح ، والرُّعاش ، وحركات كنعية رقصية (Chore-oathetoid movements) ، وجوه باركنسونية ، وعسر التلفظ (Dysarthria) ، وتدهور عقلي البول والبراز ، نقص ضغط الدم الانتصابي ، مع حدة نفسية غالباً تكون منطمرة . تحدث الوفاة بعد 20 عاماً من ظهور الأعراض في أغلب الحالات .

حَثَلُ مادَّة المُخِّ البَيضاءِ الوراثيّ **hereditary cerebral leukodystrophy**

حثل مادة الدماغ الوراثي ، هو داء بليزايوس – ميرتزباخر ، حالة من اعتلال المادة البيضاء في الدماغ والمرتبط بالكروموسوم X ، يحدث في سن مبكرة ، ويأخذ المرض مساراً متقدماً بطيئاً في سن البلوغ ، وتكون أعراض المرض : رأرأة ، اعتلال الحركة ، رعشة ، رقصاً كنعياً ، وجوه باركسنونية ، عسر الكلام ، تدهوراً عقلياً ، ويمتاز باثولوجياً بإزالة منتشرة للغمد الميالِيني للعصب في مادة الدماغ البيضاء التي من الممكن أن تشمل جذع الدماغ والمخيخ والحبل الشوكي ، ويكون سببه طفرة الجين في الذراع الطويل للكروموسوم X.

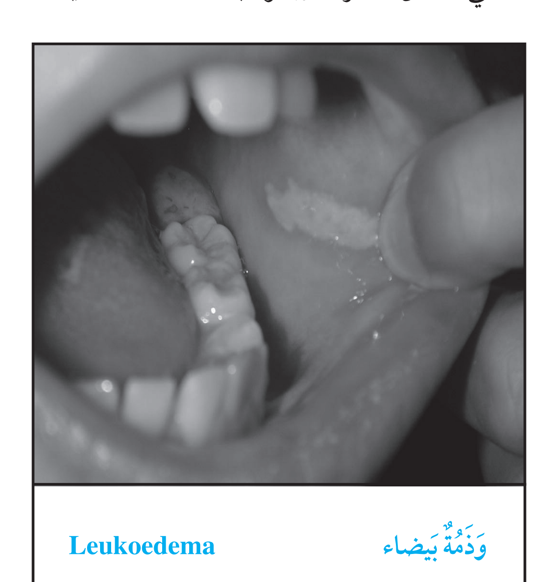
حَثَلُ المادَّة البَيضاءِ لكرَابه **Krabbe's leukodystrophy**
(= حَثَلُ المادَّة البَيضاءِ الكُرَوِيّ) (=globoid cell leukodystrophy)

داء الاختزان في الجسيمات الحالَّة لاستقلاب السيراميد ؛ نتيجة لعوز كإنزيم سيراميدازجالاكتوسيل ، يبدأ في سن الرضاع مع هيوجية واضطراب وصمل (Rigidity) متبوعاً بنوبات توترية واختلاجات وشلل رباعي وعمى وصمم وعسر البلع وتخلف عقلي مترقٍ . يمتاز مرضياً بزوال الميالين الدماغي سريع الترقي وأجسام كروية كبيرة في المادة البيضاء .

2 . ينتج عن التسمم الفطري بالعلف وهو نوع من التسمم الفطري تتم مشاهدته في الحيوانات الأليفة خاصة الخيل وينتج من التغذية على طعام ملوث بالفطريات (المغزلاوية المعجرة عادة) . يتسبب في سُمية الأعصاب خاصة التهاب أو تلين المادة البيضاء في الدماغ مع ظهور أعراض تتضمن الرنح ، والرعاش ، ورؤية غير مستقرة ، ونُعاس وأحياناً يؤدي إلى الموت .

الْتِهابُ بَيضاءِ الدِّماغِ النَّزْفِيُّ الحادّ **acute hemorrhagic leukoencephalitis**

داء مزيل للميالين ، وتحسسي أو تال للإنتان ، ونادر ومميت ، ويصيب الجهاز العصبي المركزي . ويتصف ببدء عاصف ويحدث بشكل رئيسي لدى الشباب البالغين . ويتميز بتخريب المادة البيضاء حتى نقطة الانحلال والنخر ، وبنخر منتشر في جُدر الأوعية الدموية ، مما يؤدي إلى نزوف صغيرة متعددة في المناطق المصابة وإلى نضح الفبرين بالنسيج المحيط ، وبارتشاح خلوي في المناطق النخرة . ويكون بدء هذا الداء فجائياً



وَذَمَةٌ بَيضاء Leukoedema

وتتميز باثولوجياً بزوال الميالين المنتشر في المادة البيضاء من الدماغ الذي قد يكتنف جذع الدماغ ، والمخيخ ، والنخاع . السبب هو طفرة الجين على الذراع الطويل للكروموسوم X .

حَثَلُ المادَّة البَيضاء إسْفَنجيُّ الشَّكْل **spongiform leukodystrophy**

شكل وراثي متنحي نادر من حثل المادة البيضاء يتميز بظهوره مبكراً ، يحدث إزالة الميالين وتفجي المادة البيضاء المخية بشكل واسع النطاق مما يعطي شكلاً إسفنجياً للمادة البيضاء ، وتدهوراً عقلياً وخيماً ، ضخامة الرأس ، وني عضلات الرقبة ، شناج الذراعات والسيقان ، والعمى ، وتحدث الوفاة عادة في عمر 18 شهراً .

حَثَلُ المادَّة البَيضاء سُودانِيُّ التَّلوُّن **sudanophilic leukodystrophy**

مجموعة متغايرة المنشأ من الأمراض ، وتشمل : حثل الكظر وبيضاء الدماغ وداء بيلزايوس - ميرتزباخر (تصلب الفص المركزي العائلي) ، وتتصف هذه الأمراض بوجود تخريب ميالايني يتسبب في تكوين منتوجات ثانوية تتلون بلون أحمر ساطع بالصبغات الدهنية .

وَذَمةٌ بَيضاء **leukoedema**

(في بِطانَةِ الحَلْق)

اضطراب في الأغشية المخاطية الشدقية يشبه الطلوان المبكر ، وتتصف بغموم مُغشَى في الأغشية المخاطية خلال المراحل المبكرة تتغير إلى القالب السنجابي الأبيض ذي السطح المجعد الخشن خلال المراحل الأخيرة للمرض ، كما أنها تكون مصحوبة عادة بوذمة داخل الخلية في الطبقة المالبيجية أو الشوكية .

الْتِهابُ بَيضاءِ الدِّماغ **leukoencephalitis**

1 . التهاب المادة البيضاء للدماغ .

تلين المادة البيضاء في الدماغ مع ظهور أعراض تتضمن الرنح ، والرعاش ، ورؤية غير مستقرة ، ونعاس وأحياناً يؤدي إلى الموت .

تليُّن بيضاء الدماغ الناتج من التسمم الفطري **mycotoxic leukoencephalomalacia**

ينتج عن التسمم بالعلف ، وهو نوع من التسمم الفطري تتم مشاهدته في الحيوانات الأليفة خاصة الخيل وينتج من التغذية على طعام ملوث بالفطريات (المغزلاوية المعجرة عادة) . يتسبب في سُمية الأعصاب خاصة التهاب أو تلين المادة البيضاء في الدماغ مع ظهور أعراض تتضمن الرنح ، والرعاش ، ورؤية غير مستقرة ، ونعاس وأحياناً يؤدي إلى الموت .

اعْتِلاَلُ بَيضاءِ الدِّماغ leukoencephalopathy

يستخدم هذا المصطلح للدلالة على أية مجموعة من الأمراض التي تصيب المادة البيضاء للدماغ وبصفة خاصة نصفي الكرة المخية ، وتحدث هذه الأمراض في الرضع والأطفال الأكبر سناً . بينما يستخدم تعبير : حثل المادة البيضاء ليعبر عن تلك الاضطرابات الناتجة عن عيب في تكوين مادة الميالين والحفاظ عليها في الرضع والأطفال الأكبر سناً .

اعْتِلالُ بَيضاءِ الدِّماغ النَّزْفِيُّ الحادّ **acute hemorrhagic leukoencephalopathy**

أيّة مجموعة أمراض تصيب المادة البيضاء للدماغ ، خاصة نصفي كرة المخ ، وكقاعدة فهي تحدث في الرُّضَّع والأطفال . تسمى "حثل المادة البيضاء" ليشير إلى مثل هذا الاضطراب نتيجة عيب في تكوين مادة الميالين والحفاظ عليها في الرُّضَّع والأطفال .

ويتصف بالصداع وتيبس الرقبة والتوهان يتلوها نوبات بؤرية وشلل يترقى إلى سبات عميق ، ثم الموت .

الْتِهابُ بَيضاءِ الدِّماغ المُتَراكِزُ حَولَ المِحْوار (= داءُ بالو) **leukoencephalitis periaxialis concentrica (=Balo's disease)**

شكل لا نمطي لداء شيلدر Schilder's disease ، يحدث فيه زوال الميالين المرتب في حلقات متراكزة حول دائرة مركزية .

الْتِهابُ بَيضاء الدِّماغ المُصَلِّبُ لِفَان بوغارت (= الْتِهابُ بَيضاء الدِّماغ المُصَلِّبُ دونَ الحادّ) **van Bogaert's sclerosing leukoencephalitis (=subacute sclerosing panencephalitis)**

شكل نادر من التهاب بيضاء الدماغ ، غالباً ما يصيب الأطفال ، يمتاز باعتلال وظيفي مترق والوفاة خلال عام ، ويصاحبه زوال الميالين وأجسام اشتمالية في خلايا العصب مع دبق قليل التغصن وعند الفحص نجد ارتفاع عيار فيروس الحصبة في السائل النخاعي والدم .

تلين بيضاء الدماغ leukoencephalomalacia

1 . تليُّن مادة الدماغ الذي يؤثر بشكل أساسي في المادة البيضاء .

2 . ينتج عن التسمم بالعلف وهو نوع من التسمم الفطري تتم مشاهدته في الحيوانات الأليفة خاصة الخيل وينتج من التغذية على طعام ملوث بالفطريات (المغزلاوية المعجرة عادة) . يتسبب في سُمية الأعصاب خاصة التهاب أو

اعْتلالُ بَيضاءِ الدِّماغِ عَديدُ البَؤَرِ المُتَرَقّي **progressive multifocal leukoencephalopathy**

هو عدوى انتهازية للجهاز العصبي المركزي بواسطة فيروس جي سي (JC– VIRUS)، تتم مشاهدته لدى أشخاص منقوصي المناعة وأحياناً ثانوياً لحالات ورمية مثل : الساركومة اللمفية ، وابيضاض الأرومات اللمفاوية أو الابيضاض النقوي . عادة ما تحدث إزالة الميالين في المادة البيضاء من نصفي الكرة المخية ، ولكن قد يكون نادراً ما يشاهد في جذع الدماغ والمخيخ .

اعْتلالُ بَيضاءِ الدِّماغِ المُصَلِّبُ تحتَ الحادِّ **subacute sclerosing leukoencephalopathy**

شكل نادر من التهاب بيضاء الدماغ ، غالباً ما يصيب الأطفال ، يمتاز باعتلال وظيفي مترق والوفاة خلال عام ، ويصاحبه زوال الميالين وأجسام اشتمالية في خلايا العصب مع الدبق قليل التغصن وعند الفحص هناك ارتفاع عيار فيروس الحصبة في السائل النخاعي والدم .

اعْتِلالُ بَيضاءِ الدِّماغ **leukoencephaly**

أية مجموعة من الأمراض تصيب المادة البيضاء للدماغ خاصة نصفي كرة المخ ويحدث في الرُّضَّع والأطفال . يستعمل مصطلح حثل المادة البيضاء للإشارة إلى مثل هذه الاضطرابات نتيجة لعيب في تكوين مادة الميالين والحفاظ عليها في الرُّضَّع والأطفال .

اعْتلالُ بَيضاءِ الدِّماغِ مُتَبَدِّلُ اللَّون **metachromatic leukoencephaly**

اضطراب كروموسومي جسدي متنح نتيجة عوز سلفاتاز سيريبروزيد (Cerebroside sulfa- tase) أو بروتين منشط الشحميات السفينجولية 1– (Sphingolipid activator protein-1) ، يتميز بتراكم السلفاتيد في النسيج العصبي وغير

اعْتلالُ بَيضاءِ الدِّماغِ النَّاخِرُ الحادّ **acute necrotizing leukoencephalopathy**

اعتِلال بَيضاءِ الدِّماغ النَّاخِرُ الحادّ يمثل إحدى المضاعفات التي قدَ تحدث بعد حقن دواء الميثوتريكسات داخل القراب وذلك بهدف علاج ابيضاض الدم الذي يصيب الجهاز العصبي المركزي في الأطفال ، وتشمل أعراضه حدوث نخر في المادة البيضاء للدماغ ، وقد يكون ذلك مصحوباً بانخفاض مستوى الوعي وشلل رباعي وكثيراً ما يعانون صعوبات التعلم الدائم .

اعْتلالُ بَيضاءِ الدِّماغِ المُتَبَدِّلُ اللَّون **metachromatic leukoencephalopathy**

اضطراب كروموسومي جسدي متنح نتيجة عوز سلفاتاز سيريبروزيد أو البروتينً منشط الشحميات السفينجولية 1 – (Sphingolipid activator protein–1) ، يتميز بتراكم السلفاتيد في النسيج العصبي وغير العصبي ، مع فقد منتشر للميالين في الجهاز العصبي المركزي . يوجد ثلاثة أشكال من عوز سلفاتاز سيريبروزيد مع بدء متفاوت في العمر ، جميعها تتظاهر بتقهقر عقلي واضطرابات حركية .

اعْتلالُ بَيضاءِ الدِّماغِ عَديدُ البَؤَرِ المُتَرَقّي **multifocal progressive leukoencephalopathy**

عدوى انتهازية للجهاز العصبي المركزي بواسطة فيروس جي سي (JC– VIRUS) ، تتم مشاهدته لدى الأشخاص منقوصي المناعة وأحياناً ثانوياً لحالات ورمية مثل : الساركومة اللمفية ، وابيضاض الأرومات اللمفاوية ، أو الابيضاض النقوي . عادة ما تحدث إزالة الميالين في المادة البيضاء من نصفي الكرة المخية ، ولكن قد يكون نادراً ما يشاهد في جذع الدماغ والمخيخ .

طلوان مخاطية الفم — leukokeratosis mucosa oris

1 . لطخة بيضاء على الغشاء المخاطي لا تزول بالفرك أو الكشط .

2 . لطخات بيضاء على مخاطية الفم تنتج عن فرط تقران الظهارة وفرط تنسج وارتشاح التهابي وتنكس للخلايا الظهارية . هي حالة حميدة لكن قد تُهيِّء لتطور سرطانة بشرانية . السبب غير معروف لكن التدخين قد يكون مسبباً .

حَرَكَةُ الكُرَيَّاتِ البِيْض — leukokinesis

دراسة حركة الكريات البيض داخل الجهاز الدوراني .

متعلق بِحَرَكَةِ الكُرَيَّاتِ البِيْض — leukokinetic

متعلق بدراسة حركية كميّة لإنتاج ودوران وتدمير كريات الدم البيض في الأحياء (In vivo) .

حَرائِكُ الكُرَيَّاتِ البِيْض — leukokinetics

الدراسة الكمية الحركية لتكوين الكريات البيض في الأحياء ودورانها وتدميرها داخل الجسم .

لوكوكاينين — leukokinin

جزيء الجلوبولين المناعي الأم الذي ينشطر منه جزيء يسمى (Tuftsin) ، وهو رباعي ببتيد يتواجد على السلسلة الثقيلة للجلوبولين المناعي G وله وظيفة تنبيهية .

تَبَيُّضُ الحَدَقَة — leukokoria

كلمة ذات أصول يونانية ، بمعنى الحدقة البيضاء ، وهي حالة مرضية تتصف بوجود منعكس أو كتلة ابيضاضية في الباحة الحدقية خلف العدسة . كما يطلق عليه أيضاً : منعكس عين القطة .

لَطَعُ الفَرْج — leukokraurosis (=kraurosis vulvae)

لطع الفرج هو وصف الحزاز المتصلب في الإناث ، وهو مرض جلدي ضموري مزمن العصبي ، مع فقد منتشر للميالين في الجهاز العصبي المركزي . يوجد ثلاثة أشكال من عوز سلفاتاز سيريبروزيد مع بدء متفاوت في العمر ، جميعها تظهر بتقهقر عقلي واضطرابات حركية .

كَثْرَةُ أَروماتِ الكريات البِيْض والحُمُر — leukoerythroblastosis

كثرة أرومات الكريات البيض والحمر هي حالة فقر دم مصاحبة للآفات الورمية في نقيِّ العظم التي تعمل على كبت نقيِّ العظم مع تكوين خلايا غير ناضجة في السلسلة الكرياتية الحمراء وسلسلة المحببات في الجهاز الدوراني . كما يطلق عليها أيضاً : فقر الدم الناتج عن كثرة أرومات الكريات البيض والحمر ، وفقر الدم الناتج عن اعتلال النقي .

كثرة أرومات الكريات البيض والحمر — leukoerythroblastic

تتصف بوجود كريات حمر منواة وعدلات غير ناضجة .

مُخطَّطُ الكُرَيَّاتِ البِيْض — leukogram

هو جدولة كريات الدم البيض الموجودة في عينة الدم .

طَلوان — leukokeratosis (=leukoplakia)

1 . لطخة بيضاء على الغشاء المخاطي لا تزول بالفرك أو الكشط .

2 . لطخات بيض على مخاطية الفم تنتج عن فرط تقران الظهارة وفرط تنسج وارتشاح التهابي وتنكس للخلايا الظهارية . هي حالة حميدة لكن قد تُهيِّء لتطور سرطانة بشرانية . السبب غير معروف لكن التدخين قد يكون مسبباً .

leukoma **غُفاءَة (كثافة القرنية)**

[pl.leukomata] [ج: غُفاءات]

كلمة ذات أصول يونانية ، بمعنى البياض ، وتعني عتامة بيضاء كثيفة في القرنية .

leukoma adhaerens **غفاءة التصاقية**

(adherent leukoma)

ورم أبيض في القرنية يسبب تدلي القزحية الملتصقة .

leukomaine **لوكومايين**

أي من مجموعة كبيرة من المواد القاعدية التي تشبه القلوانيات ، وتوجد بشكل طبيعي في الأنسجة ، إلى جانب أنها قد تكون منتوجات استقلابية أو إخراجية . كما أن بعضها قد يكون ساماً في حين أن عديداً منها يكون فاعلاً من الناحية الفيزيولوجية .

leukomainemia **وُجُودُ اللُّوكومايين في الدَّم**

وجود اللوكومايين في الدم . اللوكامين هو أي واحد من مجموعة كبيرة من المواد القاعدية يشبه القلوانيات . توجد بشكل طبيعي في الأنسجة التي هي منتوجات الاستقلاب ويحتمل بأنها غائطية ، بعضها قد يصبح ساماً وعديد منها يكون نشطاً فيزيولوجياً .

leukomainic **لوكومايِيني**

متعلق باللوكومايين ، ناتج من اللوكومايين ، أو متصف باللوكومايين .

leukomata **غفاءات (جمع غفاءة)**

تعني عتامة بيضاء كثيفة في القرنية .

leukomatous **غُفائِيّ**

مصاب بعتامة كثيفة في القرنية ، أو ذو طبيعة غفائية .

leukomonocyte **لِمْفاوِيَّة**

(=lymphocyte)

كريات الدم البيضاء التي تعد أحد أنواع الخلايا يتميز بوجود حطاطات بيض مسطحة متصلبة مع هالات حمامية وسدادات تقرنية جريبية سوداء ، توجد عادة حول الأعضاء التناسلية الخارجية أو المنطقة المحيطة بالشرج . يتم مشاهدتها في النساء كبار السن والإناث الصغار وينتج عن ذلك تدمير البنية الفرجية ، وتندب ، وتقلص الشفرتين مع حكة ، وعسر الجماع وعسر البول . أما في الذكور فيؤثر على قلفة وحشفة القضيب وقد ينتج عنه تضيُّق الصماخ الإحليلي . وفي بعض الأحيان قد يسبق ذلك سرطان الخلايا الحرشفية .

leukolymphosarcoma **ساركومةٌ لِمْفِيَّةٌ ابْيِضَاضِيَّة**

تطور صورة دم ابْيِضَاضِيَّة لدى مرضى يعانون أساساً لمفومة خبيثة من النوع اللمفاوي واضح التمييز . الخلايا الجائلة تحتوي على نواة بيضاوية وكذلك النويات ، وهي مختلفة مورفولوجياً عن النوع الناضج من اللمفاويات التي تُشاهَد في ابيضاض الدم اللمفاوي المزمن .

leukolysin **حالَّةُ الكُرَيَّاتِ البِيْض**

(=leukocytolysin)

مادة حالَّةٌ (Lysin) تؤدي إلى تدمير كريات الدم البيض .

leukolysis **انْحِلالُ الكُرَيَّاتِ البِيْض**

(=leukocytolysis)

تكسُّر أو تدمير كريات الدم البيض بانحلالها . مثال على ذلك تدمير كريات الدم البيض بواسطة سم كريات الدم البيض الموجود في زعاف الحيَّة أو الثعبان (Snake venom) .

leukolytic **حالٌّ لِلْكُرَيَّاتِ البِيْض**

1. أي : يتعلق بما يتصف أو يسبب انحلال كريات الدم البيض .

2. هو عامل يسبب انحلال كريات الدم البيض .

leukonychia striata **وبش مخطط**

واحد وأكثر من الخطوط الشاحبة المتوازية لسرير الظفر وتمتد إلى أحد جوانب الظفر ، ثم الجانب الآخر . تتم مشاهدتها بعد التسمم بالمعادن الثقيلة (مثل : الزرنيخ والثاليوم) وتتم رؤية هذه الحالة في حالات الفشل الكلوي وبعد المعالجة الكيميائية .

leukopathia **وَضَح**

(=leukoderma)

الوَضَح هو نوع مكتسب من إزالة التصبُّغ الجلدي ينتج عن مادة أو جُلاد معين . في هذا النوع يكون على شكل نقط متفرقة .

acquired leukopathia **وَضَح مكتسب**

(=vitiligo) **(=بهق)**

شذوذ مزمن في الجلد عادة يكون تقدمياً يتألف من بقع بيض لا تصبغية التي ربما تحاط بحدود مفرطة التصبغ ، هناك استعداد كروموسومي جسمي سائد لهذه الحالة ، ويعتقد الباحثون أن هذه الحالة ترجع إلى آلية عمل المناعة الذاتية .

congenital leukopathia **وَضَح خِلقي**

(=albinism) **(=مهق)**

1 . مصطلح عام لعدد من الاعتلالات الحمضينية



Leukonychia **وَبَش (تَبَيُّضُ الأَظْفار)**

(=leukopathia unguium)

المناعية الرئيسية في الجسم يتم تخليقها في نخاع العظم وتوجد في الدم والأنسجة اللمفية ، ونجد أن جهاز المناعة في الجسم يتكون من شبكة معقدة من الخلايا التي تعرف بالخلايا المناعية ومنها الخلايا اللمفاوية .

leukomyelitis **الْتِهابُ بَيضاءِ النُّخاع**

التهاب المادة البيضاء للحبل النخاعي .

leukomyelopathy **اعْتِلالُ بَيضاءِ النُّخاع**

أي : من الأمراض التي تصيب المادة البيضاء للحبل النخاعي .

leukomyoma **وَرَمٌ عَضَلِيٌّ أَبْيَض**

leukon **جُمْلَةُ الكُرَيَّاتِ البِيض**

كل ما يدور في الدم من الكريات البيض والخلايا التي تنشأ منها ، وهذا المصطلح مقابل لكل من الكريات الحمر (ما يدور في الدم من كريات حمر وسليفاتها وطلائعها) وجملة الصفيحات (مايدور في الدم من صفيحات وسليفاتها وطلائعها) .

leukonecrosis **نَخَرٌ أَبْيَض**

غنغرينة ناتجة من تكوين خشارة (خلايا بيض) .

leukonychia **وَبَش (تَبَيُّضُ الأَظْفار)**

(=leukopathia unguium)

أي : ابيضاض لون الأظافر ، وعادة مايكون جزئياً إلا أنه في حالات نادرة يكون كاملاً ، وفي حالات نادرة فإنه يكون في صورة أتلام مستعرضة (وبش مخطط) ، أو على هيئة أشرطة أو بقع . وتوجد أسباب عديدة مختلفة وراء تبيض الأظفار . ويطلق على الوبش أيضاً وضح الأظافر .

leukonychia totalis **وبش شامل**

يقصد به ابيضاض شاذ لكامل الظفر .

وَضَح متناظر مترق **symmetric progressive leukopathy**

نمط من الوضح يمتاز بمسار مترق شديد الوخامة من فقد أو إزالة التصبغ الجلدي المتماثل على جانبي الجسم ، يشبه إلى حد كبير مرض البهاق ، يتظاهر برقعات جلدية شاحبة غير منتظمة ، قبل عمر 20 عاماً ، تتطور الحالة وتسوء لتغطي منطقة كبيرة من الجلد بشكل متناظر .

إنْسِلالُ الكُرَيَّاتِ البِيْض **leukopedesis**

كلمة ذات أصول يونانية ، بمعنى الانتقال المفاجىء ؛ وتعني التغوط (الإخراج) الخارجي أو الهجرة للكريات البيض خلال جدران الأوعية الدموية السليمة . ويطلق عليها هجرة الكريات البيض .

قِلَّةُ الكُرَيَّاتِ البِيْض **leukopenia**

تعني : اختزال عدد الكريات البيض في الدم إلى أقل من 5000/ مليمتر مكعب . وتوجد عديد من الأنواع التي يتم تسميتها بحسب نوع الخلية مثل : ندرة المحببات وقلة العدلات .

قِلَّةُ الكُرَيَّات البِيْضِ القَعِدَة **basophil leukopenia**

نقص شاذ في عدد القعدات في الدم ، ويلاحظ في قصور الغدة الدرقية (Hypothyroidism) ، ومع الكرب وفي حالات قليلة أخرى .

قِلَّةُ الكُرَيَّات البِيْضِ القَعِدَة **basophilic leukopenia**

نقص غير طبيعي في عدد الكريات القعدة (Basophils) في الدم ، تمت مشاهدتها في قصور الدرقية والإجهاد وفي حالات قليلة أخرى .

القِلَّةُ الخِلْقِيَّةُ لِلكُرَيَّاتِ البِيْض **congenital leukopenia**

اسم قديم لنقص المحببات الوراثي الرضيعي وهو الموروثة التي تصيب جملة الخلايا الصباغية (خلايا ميلانينية) للعين والجلد وتسبب نقص الميلانين أو انعدام التملن للعين والجلد والشعر .

2 . مهق عيني جلدي سلبي التيروزيناز : وهو اضطراب متنح يتميز بنقص التصبغ ، ولكنه عادة يكون مرئياً في الشعر والجلد والعينين ويتفاوت بحسب العمر والعرق ، يكون بدء تشكيل الصباغ آجلاً ويتراكم الصباغ بتقدم العمر وتعتمد شدة التراكم على العرق ، ولهذا السبب فإن كل الرضع إيجابيي التيروزيناز يشبهون الرضع سلبي التيروزيناز ، وكذلك فإن البالغين السود إيجابيي التيروزيناز قد يكونون أكثر سُمرة من البيض الشُقر الطبيعيين . يتميز بوجود الوحمات المصطبغة لدى البيض إيجابيي التيروزيناز عن البيض سلبيي التيروزيناز .

وَضَح شبكي منقط متناظر **leukopathia punctata reticularis symmetrica**

هو نقص الميلانين قطري الشكل مجهول السبب وهو حالة شائعة تظهر على شكل بقع صغيرة غير منتظمة حادة قليلة التصبغ ، وتظهر بصورة رئيسية في الأجزاء المعرضة للشمس من الأطراف لدى الأشخاص الذين أعمارهم أكبر من 30 عاماً ، ليس لها أسباب معروفة .

وضح الأظافر ، وبش **leukopathia unguium**

ابيضاض لون الأظافر وعادة ما يكون جزئياً إلا أنه في حالات نادرة يكون كاملاً ، وفي حالات نادرة فإنه يكون في صورة أتلام مستعرضة (وبش مخطط أو على هيئة أشرطة أو بقع) .

وَضَح **leukopathy (=leukoderma)**

الوَضَح هو نوع مكتسب من إزالة التصبُّغ الجلدي ينتج عن مادة أو جُلاد معين . في هذا النوع يكون على شكل نقط متفرقة .

في عدد الكريات البيض المحببة الجائلة في الدم ، وقلة العدلات (Neutropenia) الوخيم وينتج عنه آفات في الحلق ، وأغشية مخاطية أخرى ، والسبيل المَعِدي المعوي ، والجلد ، في معظم الحالات يحدث ذلك بسبب التحسس للأدوية ، والكيماويات ، أو الإشعاعات تصيب نقيِّ العظم وتخمد تكوين المحببات ، مثل : ندرة المحببات .

leukopenic **قَليلُ الكُرَيَّاتِ البِيْض**

يتعلق بقلة الكريات البيض ، أو يتصف بقلة الكريات البيض ، يتسبب في قلة الكريات البيض .

leukopenic leukemia (=aleukemic leukemia) **ابْيضاضٌ قَليلُ الخَلاَيا (= ابْيضاضٌ لاابْيضاضِيّ)**

ابيضاض الدم الذي يكون فيه التعداد الكلي للكريات البيضاء في الدم المحيطي هو إما طبيعياً أو دون الطبيعي ، وقد تكون خلايا لمفاوية ، أو خلايا الوحيدات أو الخلايا النقوية .

leukophagocytosis (=leukocytophagy) **بَلْعَمةُ الكُرَيَّاتِ البِيْض**

ابتلاع وتدمير كريات الدم البيضاء بواسطة المنسجات أو خلايا تسمى البلاعم (Macro- phages) الموجودة في الجهاز الشبكي البطاني (Reticuloendothelial system) .

leukophthalmous **أَبْيَضُ العَين**

leukophyl **لوكوفيل (مادة نباتية)**

أي : مادة نباتية عديمة اللون تصاوغية مع مركب الكلوروفيل ، موجودة في أجزاء النباتات ، تجعله قادراً لأن يصبح أخضر اللون .

leukophyll **لوكوفيل (مادة نباتية)**

أي : مادة نباتية عديمة اللون تصاوغية مع مركب الكلوروفيل ، موجودة في أجزاء النباتات ، تجعله قادراً لأن يصبح أخضر اللون .

اضطراب وراثي جسمي متنح يتصف بظهور مبكر للعدوى القيحية المتكررة في الجلد والرئة وغياب العدلات في الدم ، والالتهابات المطلقة وحمى اليوزين والموت المبكر .

eosinophilic leukopenia **قِلَّةُ الكُرَيَّاتِ البِيْض اليُوزِنيَّة**

أي نقص في عدد الكريات البيض المحببة اليوزينية الموجودة طبيعياً في الدم .

lymphocytic leukopenia (=lymphocytopenia) **قِلَّةُ الكُرَيَّات البِيْض اللِمْفاوِيَّة**

قلة الكريات البيض اللمفاوية في الدم .

malignant leukopenia (=agranulocytosis) **القِلَّةُ الخَبِيْثَةُ للكُرَيَّات البِيْض**

حالة حادة تظهر بسبب غياب الكريات البيض في الدم .

monocytic leukopenia (=monocytopenia) **قِلَّةُ الكُرَيَّات البِيْض الوَحيدَة**

انخفاض غير طبيعي في نسبة خلايا الوحيدات (Monocytes) في الدم .

neutrophilic leukopenia (=neutropenia) **قِلَّةُ الكُرَيَّات البِيْض العَدِلَة**

قلة الكريات البيض غير الطبيعية نتيجة قلة خلايا العدلات (Neutrophils) في الدم .

pernicious leukopenia **القِلَّةُ الوَبِيْلَةُ للكُرَيَّات البِيْض**

1 . أية حالة تكتنف انخفاض في عدد الكريات البيض المحببة في الدم .

2 . هو معقد أعراض يتميز بانخفاض ملحوظ

الشكل (طلوان فموي) في اللسان أو فوق الأغشية المخاطية الشدقية في حالات نادرة ، وذلك نتيجة العدوى بفيروس إيبشتاين–بار الذي يصاحب عدوى فيروس العوز المناعي البشري المسبب للإيدز ، مما قد يجعله مؤشراً مبكراً للإصابة بمتلازمة العوز المناعي المكتسب .

طَلَوانٌ مُفْرِط التَّقَرُّن (= طلَوانٌ ثُؤْلولِيّ) **hyperkeratotic leukoplakia (=verrucous leukoplakia)**

لطخات بيض ثخينة على المخاطية الفموية تحدث نتيجة فرط التقران (Hyperkeratosis) للظهارة مع ثخانة للظهارة الحرشفية مطبقة الخلايا ، وفرط التقران ، وفرط التنسج ، وارتشاح التهابي وتنكس للخلايا الظهارية . هي حالة حميدة ، لكن قد تؤهب إلى تطور سرطانة بشرانية . السببيات هي غير معروفة ، ولكن التدخين قد يكون سبباً .

طَلَوانُ الحَنْجَرَة **larynx leukoplakia**

وجود لطخة بيضاء على الغشاء المخاطي للحنجرة التي من غير الممكن إزالتها بالكشط ، يوجد عادة على مخاطية الفم واللسان ، وقد توجد في أماكن غير اعتيادية مثل هذه في الحنجرة .

طَلَوانٌ شِدْقِيّ **leukoplakia buccalis**

وجود رقعات بيض ثخينة (سميكة) على الأغشية المخاطية الشدقية وذلك نتيجة العدوى بفيروس العوز المناعي البشري المسبب للإيدز ، مما قد يجعله مؤشراً مبكراً للإصابة بمتلازمة العوز المناعي المكتسب .

طُحْلُبٌ أَبْيَض **leukophyte**

نبات صغير يستوطن الساحل الجنوبي لإستراليا ، يصل طوله إلى 0.2ـ0.7 متر ، زهوره صغيرة (1 سنتيمتر) بيضاء مصفرة تنمو خلال الصيف في إستراليا من (ديسمبر إلى فبراير) .

طَلَوانٌ **leukoplakia**

كلمة ذات أصول يونانية (وتعني الصفيحة البيضاء) ، وهي رقعة بيضاء على الأغشية المخاطية بحيث لايمكن إزالتها بالكشط أو الحك .

طلوان ضموري **atrophic leukoplakia**

الحزاز المتصلب ، يحدث في الإناث ، عبارة عن مرض جلدي ضموري مزمن يتميز بوجود حطاطات بيضاء مسطحة متصلبة مع هالات حمامية وسدادات تقرنية جريبية سوداء ، توجد عادة حول الأعضاء التناسلية الخارجية أو المنطقة المحيطة بالشرج . يتم مشاهدتها في النساء كبار السن والإناث الصغار ، وينتج عن ذلك تدمير البنية الفرجية ، وتندب ، وتقلص الشفرتين مع حكة ، وعُسر الجِماع وعُسر البول . أما في الذكور فيؤثر على قلفة وحشفة القضيب وقد ينتج عنه تضيُّق الصماخ الإحليلي . وفي بعض الأحيان قد يسبق ذلك سرطان الخلايا الحرشفية .

طلوان حشفي قلفي (=طلوان القضيب) **balanopreputial leukoplakia (=leukoplakia penis)**

مرض جلدي ضموري مزمن يتميز بوجود حطاطات بيضاء مسطحة متصلبة مع هالات حمامية وسدادات تقرانية جريبية سوداء ، توجد حول قلفة وحشفة القضيب ، وقد ينتج عنه تضيُّق الصماخ الإحليلي .

طلوان أشعر **hairy leukoplakia**

عبارة عن رقعة بيضاء خيطية إلى مسطحة

حول الأعضاء التناسلية الخارجية أو المنطقة المحيطة بالشرج . يتم مشاهدتها في النساء كبار السن والإناث الصغار وينتج عن ذلك تدمير البنية الفرجية ، وتندُّب ، وتقلص الشفرتين مع حكة ، وعسر الجماع وعسر البول .

2 . أية آفة فرجية بيضاء الشكل تظهر على فرج المرأة .

طَلَوانٌ تَنَكُّسِيٌّ خَبيث **malignant degenerative leukoplakia**

عبارة عن لطخات ثخينة بيضاء على المخاطية الفموية تحدث نتيجة فرط التقران (Hyperk-eratosis) للظهارة مع ثخانة للظهارة الحرشفية مطبقة الخلايا ، وفرط التقران ، وفرط التنسج ، ارتشاح التهابي وتنكس للخلايا الظهارية . هي حالة حميدة ، لكن قد تؤهب إلى تطور سرطانة بشرانية . السببيات غير معروفة ، ولكن التدخين قد يكون سبباً .

طَلَوانٌ فَمَويّ **oral leukoplakia**

عبارة عن لطخات بيض ثخينة على المخاطية الفموية تحدث نتيجة فرط التقران Hyperk-eratosis للظهارة مع ثخانة للظهارة الحرشفية مطبقة الخلايا ، فرط التقران ، وفرط التنسج ، وارتشاح التهابي وتنكس للخلايا الظهارية . هي حالة حميدة لكن قد تؤهب إلى تطور سرطانة بشرانية . السببيات غير معروفة ، ولكن التدخين قد يكون سبباً .

طَلَوانُ الحَنَك **palatal leukoplakia**

وجود لطخة بيضاء على الغشاء المخاطي للحنك والتي من غير الممكن إزالتها بالكشط ، وذلك نتيجة العدوى بفيروس إينشتاين – بار الذي يصاحب عدوى فيروس العوز المناعي البشري المسبب للإيدز ، مما قد يجعله مؤشراً مبكراً للإصابة بمتلازمة العوز المناعي المكتسب .

طَلَوانٌ لِسانِيّ **leukoplakia lingualis**

عبارة عن وجود رقعات بيض ثخينة (سميكة) فوق الأغشية المخاطية للسان وذلك نتيجة العدوى بفيروس إينشتاين – بار الذي يصاحب عدوى فيروس العوز المناعي البشري المسبب للإيدز ، مما قد يجعله مؤشراً مبكراً للإصابه بمتلازمة العوز المناعي المكتسب .

طَلَوانُ القَضيب **leukoplakia penis**

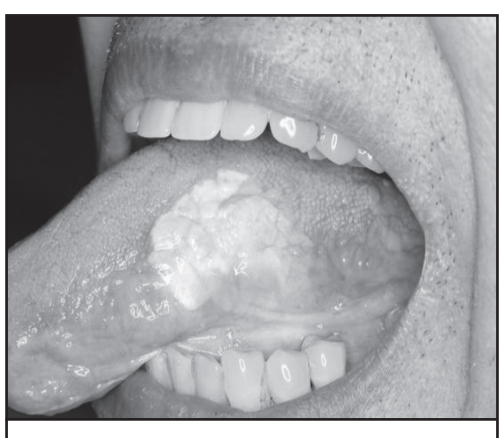
مرض جلدي ضموري مزمن يتميز بوجود حطاطات بيض مسطحة متصلبة مع هالات حمامية وسدادات تقرانية جريبية سوداء توجد حول قلفة وحشفة القضيب ، وقد ينتج عنه تضيق الصماخ الإحليلي .

طَلَوانُ المَثانَة **leukoplakia vesicae**

أي : لطخات بيضاء على الغشاء المخاطي للمثانة لا تزال بالفرك أو الكشط ، وقد تؤهب إلى تطور سرطانة بشرانية .

طَلَوانُ الفَرْج **leukoplakia vulvae**

1 . الحزاز المتصلب في الإناث ، وهو مرض جلدي ضموري مزمن يتميز بوجود حطاطات بيض مسطحة متصلبة مع هالات حمامية وسدادات تقرانية جريبية سوداء ، توجد عادة



طَلَوانٌ لِسانِيّ Leukoplakia lingualis

2 . أو لطخات بيض على مخاطية الفم تنتج عن فرط تقران الظهارة وفرط التنسج مع ارتشاح التهابي وتنكس للخلايا الظهارية . وهي حالة حميدة ، لكن قد تهيِّء لتطور سرطانة بشرانية . السبب غير معروف ، لكن التدخين قد يكون سبباً .

leukoplast **جُبَيلَةٌ بَيضاء**

هي أي من الأجسام الصغيرة عديمة اللون في الهيولى ، عبارة عن خلايا نباتية تقوم بتجميع المادة الغذائية خاصة النشا حولها .

leukoplastid **جُبَيلَةٌ بَيضاء**

أي من الأجسام الصغيرة عديمة اللون في الهيولى ، عبارة عن خلايا نباتية تقوم بتجميع المادة الغذائية خاصة النشا حولها .

leukopoiesis **تَكَوُّنُ الكُرَيَّاتِ البِيْض**

تكون الكريات البيض ، كما يطلق عليه أيضاً تولد الكريات البيض ، هو عبارة عن سلسلة لتشكل الخلايا الأم للكريات البيض داخل نقيِّ العظام ، يبدأ بتمايز الخلايا الجذعية المكونة للدم متعددة القدرات ، ثم تتكون سلائف الكريات البيض التي تنقسم لمجموعتين : الخلايا النقوية ، والخلايا اللمفاوية ، ومن ثم تتطور لأصناف الكريات البيض .

leukopoietic **مُكَوِّنٌ للكُرَيَّاتِ البِيْض**

كلمة ذات أصول يونانية ، وتعني تكوين أو إنتاج الكريات البيض .

leukopoietin **لوكوبويتين**

(مُوَجِّهَةُ تَكْوينِ الكُرَيَّاتِ البِيْض)

مادة افتراضية ، احتمالياً تعمل كعامل منبه للمستعمرات الخلوية ، وتعمل كمنظم خلطي لعملية تكوين المحببات .

leukoprecipitin **مُرَسِّبَةُ الكُرَيَّاتِ البِيْض**

أي : مرسب نوعي خاص بمستضدات الكريات البيض .

smoking leukoplakia **طَلَوانُ التَّدْخين**

عبارة عن لطخات بيض ثخينة على المخاطية الفموية تحدث نتيجة فرط التقران (Hyperk- eratosis) للظهارة مع ثخانة للظهارة الحرشفية مطبقة الخلايا ، فرط التقران ، وفرط التنسج ، وارتشاح التهابي وتنكس للخلايا الظهارية . هي حالة حميدة لكن قد تؤهب إلى تطور سرطانة بشرانية . السببيات غير معروفة ، ولكن التدخين قد يكون سبباً .

speckled leukoplakia **طَلَوانٌ مُبَقَّع**

آفة في جوف الفم تتصف بوجود كل من طلوان وطلوان أحمر معطياً للآفة مظهراً مبقعاً .

tongue leukoplakia **طَلَوانُ اللِّسان**

وجود لطخة بيضاء على الغشاء المخاطي للسان والتي من غير الممكن إزالتها بالكشط ، تحدث نتيجة فرط التقران (Hyperkeratosis) للظهارة مع ثخانة للظهارة الحرشفية مطبقة الخلايا ، وفرط التقران ، وفرط التنسج ، وارتشاح التهابي وتنكس للخلايا الظهارية . هي حالة حميدة ، لكن قد تؤهب إلى تطور سرطانة بشرانية . السببيات غير معروفة ، ولكن التدخين قد يكون سبباً .

verrucous leukoplakia **طَلَوانٌ ثُؤْلوليّ**

عبارة عن لطخات بيض ثخينة على المخاطية الفموية تحدث نتيجة فرط التقران (Hyperk- eratosis) للظهارة مع ثخانة للظهارة الحرشفية مطبقة الخلايا ، فرط التقران ، وفرط التنسج ، وارتشاح التهابي وتنكس للخلايا الظهارية . هي حالة حميدة لكن قد تؤهب إلى تطور سرطانة بشرانية . السببيات غير معروفة ، ولكن التدخين قد يكون سبباً .

leukoplasia **طَلَوان**

1 . أي : لطخة بيضاء على الغشاء المخاطي لا تزول بالفرك أو الكشط .

نواة ونويات بيضاوية ، كما أنها تختلف من الناحية الشكلية عن اللمفاويات الناضجة التي توجد في حالات الابيضاض اللمفي .

دَاءٌ ساركوميٌّ ابْيِضاضِيّ **leukosarcomatosis**

تطور صورة دم ابْيِضَاضِيَّة في مرضى هم أساساً لديهم لمفومة خبيثة من النوع اللمفاوي واضح التمييز . تحتوي الخلايا الجائلة على نواة ونويات بيضاوية ، وهي مختلفة مورفولوجياً عن النوع الناضج من اللمفاويات التي تُشاهَد في ابيضاض الدم اللمفاوي المزمن .

مِنْظَارُ عَمى الأَلْوان **leukoscope**

عبارة عن أداة تعمل على خلط الألوان بهدف تكوين لون أبيض ، وتستخدم في عمل اختبارات عمى الألوان .

تَكَثُّرُ نَسيجِ الكُرَيَّاتِ البِيْض **leukosis**

هو تكاثر النسيج المكوِّن للكرية البيضاء ، وهو مجموعة من الأورام الخبيثة التي تظهر من خلايا مرتبطة بالخلية متعددة الكوامن الرئيسية والخلية اللمفية الشبكية البدائية ، وهي تضم داء ابيضاض اللمفاويات وابيضاض المنسجات وابيضاض الوحيدات والورم النقيّ المتعدد ، وورم البلازماويات والاضطرابات المناعية الإفرازية المصحوبة بالاعتلال الجامائي أحادي النسيلة (Monoconal Gammupothy) كما يعتقد وجود علاقة متبادلة بينها وبين الاضطرابات التكاثرية النقية الأخرى .

تَكَثُّرُ نَسيجِ الكُرَيَّاتِ البِيْضِ الحَادّ **acute leukosis**

داء تكاثري لمفاوي في الدجاج ، تم شموله سابقاً في معقد تكثر نسيج الكريات البيض في الطيور ، لكن الآن هو معروف بأن سببه أنواع من الفيروسات من عائلة الفيروسة الهربسية (Herpes viridae) ، ويعتبر ارتشاح

إِكْثارُ الكُرَيَّاتِ البِيْضِ الوِقائيّ **leukoprophylaxis**

تدخل علاجي يهدف إلى منع حدوث المرض عن طريق زيادة منضبطة للكريات البيض ، يسمَّى العلاج الوقائي أو معالجة الحماية .

لوكوبسين **leukopsin**

(طَاهِيَةُ الكُرَيَّةِ البَيْضَاء)

عبارة عن مادة بصرية بيضاء أو عديمة اللون يتحول إليها الرودوبسين (الأرجوان البصري) بالتعرض إلى الضوء الأبيض ، وهي قابلة للعودة مرة أخرى إلى الرودوبسين في ظل ظروف معينة ملائمة .

ثَرٌّ أَبْيَضُ غَزير **leukorrhagia**

أي : إفراز أبيض غزير لزج من المهبل وجوف الرحم .

ثَرٌّ أَبْيَض **leukorrhea**

يتعلق أو يتميز بإفراز أبيض من المهبل وجوف الرحم .

ثَرٌّ أَبْيَضُ طَمْثِيّ **menstrual leukorrhea**

هو إفراز مخاطي أبيض يحدث أثناء فترة الطمث كبديل للنزف الذي يحدث أثناء الدورة الشهرية أو مصاحباً لها .

ثَرٌّ أَبْيَضُ دَوْرِيّ **periodic leukorrhea**

(= ثَرٌّ أَبْيَضُ طَمْثِيّ)

إفراز أبيض لزج من المهبل وجوف الرحم يتكرر بصفة دورية ويحدث كبديل للنزف الذي يحدث أثناء الدورة الشهرية أو مصاحباً لها .

متعلق بالثَّرّ الأَبْيَض **leukorrheal**

يتعلق أو يتميز بإفراز أبيض من المهبل وجوف الرحم .

ساركومةٌ ابْيِضاضِيَّة **leukosarcoma**

حالة مرضية تتميز بوجود صورة دم ابيضاضية في حالات اللمفومة خبيثة الخلايا جيدة التمايز ، وتحتوي الخلايا التي تجول في الدم على

الأشكال الابيضاضية من هذا المرض تشمل كثرة الأرومات الحمر ، ووجود أرومات النقويات بالدم ، ونادراً ابيضاض الأرومات اللمفاوية . شوهدت أورام صلبة في الأعضاء الحشوية في حالات تكثُّر نسيج الكريات البيض اللمفاوي ، وكثرة الأرومات الحمر والورام النقوي . بعض الفيروسات المسببة تحفز أوراماً ذات العلاقة مثل الساركومة والورم الوعائي والورم الأرومي الكلوي وسرطان الكبد وغيرها .

تَكَثُّرُ نَسيجِ الكُرَيَّاتِ البِيْضِ البَقَرِيّ **bovine leukosis**

عبارة عن ساركومة لمفية مترقية قاتلة تصيب الماشية التي تعدت سن البلوغ ، وتنتج عن العدوى بفيروسة الابيضاض البقري ، وتتصف بحدوث ارتشاح باللمفاويات الخبيثة ، يصيب الأنسجة اللمفية في مناطق متفرقة من جسم الحيوان ، مع حدوث تضخم في العقد اللمفاوية والطحال وتسمى أيضاً اللمفوية الخبيثة الخاصة بالبقر .

تكثر نسيج الكريات البيض البقري المتوطن بالحيوانات **enzootic bovine leukosis**

ساركومة لمفية مترقية قاتلة تصيب الماشية التي تعدت سن البلوغ ، وتنتج من العدوى بفيروسة الابيضاض البقري ، وتتصف بحدوث ارتشاح باللمفاويات الخبيثة ، يصيب الأنسجة اللمفية في مناطق متفرقة من جسم الحيوان ، مع حدوث تضخم في العقد اللمفاوية والطحال ، وتسمى أيضاً اللمفوية الخبيثة الخاصة بالبقر .

تكثر نسيج الكريات البيض الشبيهة بالكريات الحمر **erythroid leukosis**

واحد من معقد تكثر نسيج الكريات البيض الطيري وهي حالة تمتاز بكثرة الأرومات الحمر في الدم الجائل مع ضعف وشحوب وإسهال .

الخلية اللمفاوية هو أكثر شيوعاً في الأعصاب المحيطية والغدد التناسلية ، لكنه أيضاً واسع الانتشار يوجد في الأعضاء الحشوية ، والجلد ، والعضلات ، والقزحية . يؤثر موقع الآفة على الأعراض الاكلينيكية مثل الشلل ، أو الاكتئاب العام ، أو العمى . إذا كانت الأعراض العصبية مهيمنة فإنه يسمى شلل طيري أو ورام لمفي عصبي . بينما إذا كانت أعراض العين أو الجلد مهيمنة تسمى لمفومة منتشرة عينية ، وتكثر نسيج الكريات البيض الجلدي (داء مارك) .

تَكَثُّرُ نَسيجِ الكُرَيَّاتِ البِيْضِ الطَّيرِيّ **avian leukosis**

مجموعة من الأمراض الفيروسية الخاصة بالدجاج تنتقل عن طريق فيروسات ورمية ذات العلاقة ، وتتصف بتكاثر خلايا غير ناضجة من المحمرَّة (شبيهة بالكريات الحمر) ، نقيانية ، أو لمفانية . تشمل الأشكال الابيضاضية من هذا المرض كثرة الأرومات الحمر ، ووجود أرومات النقويات بالدم ، ونادراً ابيضاض الأرومات اللمفاوية . شوهدت أورام صلبة في الأعضاء الحشوية في حالات تكثُّر نسيج الكريات البيض اللمفاوي ، وكثرة الأرومات الحمر والورام النقوي . بعض الفيروسات المسببة تحفز أورام ذات العلاقة مثل : الساركومة والورم الوعائي والورم الأرومي الكلوي وسرطان الكبد وغيرها .

مُعَقَّدُ تَكَثُّرِ نَسيجِ الكُرَيَّاتِ البِيْضِ الطَّيرِيّ **avian leukosis complex**

مجموعة من الأمراض الفيروسية الخاصة بالدجاج تنتقل عن طريق فيروسات ورمية ذات العلاقة ، وتتصف بتكاثر خلايا غير ناضجة من المحمرَّة (شبيهة بالكريات الحمر) ، نقيانية ، أو لمفانية .

skin leukosis تَكَثُّرُ نَسيجِ الكُرَيَّاتِ البِيْضِ الجِلدي

(=Marek's disease) (= داءُ ماريك)

1 . داء تكاثري لمفي خاص بالدجاج ، يُشمل معقد تكثر نسيج الكريات البيض الطيري ، ولكنه الآن معرف ليكون مسبباً عن طريق الفيروسية الهربسية الطيرية مع ارتشاحات في الأعضاء الحشوية والجلد والعضلات .

2 . ارتشاحات بالخلايا اللمفاوية في الأعصاب الطرفية والغدد التناسلية .

sporadic bovine leukosis تكثر نسيج الكريات البيض البقري الفرادي

داء شبيه بتكثر نسيج الكريات البيض البقري المتوطن بالحيوانات ، مصحوباً بحدوث تكاثر خبيث في الأنسجة اللمفاوية ، إلا أنه لا يوجد عامل زَروع وراء الإصابة بهذا المرض ، ويحدث هذا المرض عادة في ثلاثة أشكال بحسب عمر الحيوان والعضو المصاب .

1 . عظم الشظية : يتم مشاهدته في الحيوانات الأقل من 6 أشهر من العمر ويتميز بتضخم العقد اللمفية المتعمم ونقيلة واسعة الانتشار .

2 . التوتة : تتم مشاهدتها في الحيوانات بين (6-18) شهراً من العمر وتقتصر على غدة التوتة .

3 . الجلد : وهو النمط الوحيد غير القاتل ويصيب عادة صغار البالغين من الحيوانات ويتميز بوجود أورام جلدية التي تنحسر تلقائياً .

leukostasis **ركود الكريات البيض**

زيادة لزوجة الدم مع وجود فرط الخثورية ، ويحدث ذلك عادة في حالات ابيضاض الدم التي تكون مصحوبة بفرط الكريات البيض .

leukotactic **جاذِبٌ للكُرَيَّاتِ البِيْض**

1 . عامل قادر على جذب الكريات البيض .

fowl leukosis تَكَثُّرُ نَسيجِ الكُرَيَّاتِ البِيْضِ الطَّيريّ

(=avian leukosis)

مجموعة من الأمراض الفيروسية الخاصة بالدجاج تنتقل عن طريق فيروسات ورمية ذات العلاقة ، وتتميز بتكاثر خلايا محمرَّة (شبيهة بالكريات الحمر) ، لمفانية ، أو نقيانية غير ناضجة . بعض الفيروسات ذات العلاقة تسبب أوراماً مثل الساركومة والورم الوعائي والورم الأرومي الكلوي وسرطان الكبد وغيرها .

lymphoid leukosis تَكَثُّرُ نَسيجِ الكُرَيَّاتِ البِيْضِ اللِّمْفاويّ

أحَد أورام معقد تكثر نسيج الكريات البيض الطيري ، إضافة إلى تحوُّل (استحالة) اللمفاويات البائية . أما الأعراض فتشمل : فقد الشهية ، والهزال ، وضخامة الكبد .

myeloblastic leukosis تَكَثُّرُ نَسيجِ الأَرومات النِّقَوِيَّة

(=acute myelocytic leukemia) (= ابْيِضَاضُ الدَّمِ النِّقَوِيُّ الحَادّ)

وجود أرومات النقويات بالدم عند الطيور ، وهو داء فيروسي ورمي يصيب الدجاج ، ويعد أحد معقدات تكثر نسيج الكريات البيض الطيري مع تكثر الأرومة النقوية الخبيثة في نقي العظم ، والكبد ، والطحال ، والكلى وكذلك حدوث النزف التلقائي .

myelocytic leukosis تَكَثُّرُ نَسيجِ البِيْضِ النِّقَوِيّ

هو مرض فيروسي ورمي يصيب الطيور ، يمثل أحد معقدات تَكَثُّرُ نَسيجِ الكريات البِيْضاء ، يتميز بأورام في العظم تتكون من خلايا نقوية ، وأحياناً زيادة في أعداد الخلايا النقوية في الدم الجائل .

بَضْعُ الفَصِّ الجَبْهِيّ **leukotomy**

عملية يتم فيها بضع المادة البيضاء للفص الجبهي بواسطة مبضع الفص الجبهي (Leukotome) من خلال ثقوب يتم عملها بالمثقاب في الجمجمة يمر من خلال قنيَّة (Cannula) .

بَضْعُ الفَصِّ الجَبْهِيِّ بطريْق الحجاج **transorbital leukotomy**

بضع مقدم الفص الجبهي يتم إجراؤه عن طريق الصفيحة الحجاجية .

سامٌّ للكُريَّاتِ البِيْض **leukotoxic**

أي : مدمر لكريات الدم البيض .

تَسْمِيمُ الكُرَيَّاتِ البِيْض **leukotoxicity**

هو الكيفية التي يتم من خلالها إحداث تأثير سام أو مؤذ على الكريات البيض .

سُمُّ الكُرَيَّاتِ البِيْض **leukotoxin**

ذيفان خلوي مخرب للكريات البيض .

اللُّوقاتِيَّات (فُصيلَةٌ مِنَ الجَراثيم) **Leukotrichaceae (=Leucotrichaceae)**

عائلة من الجراثيم (اللوقائيات) من رتبة اللواغف (Cytophagales) تتكون من خيوط طويلة عديمة اللون غير متفرعة لديها جدران متصالبة واضحة وتحتوي على خلايا أسطوانية أو بيضاوية ، تلتصق الخيوط إلى ركيزة (Substrate) صلبة .

الشَّيْبُ الموضعي (ابيضاض الشعر في مواضع محددة) **leukotrichia**

ابيضاض الشعر في منطقة متحددة ، عادة ما يكون دون سبب مرضي على عكس الشمط .

ليكوترين (كيمياء) **leukotriene**

ليكوترين (مركبات ثلاثية الروابط الثنائية) : واحد من مجموعة من المركبات الكيميائية النشيطة بيولوجياً التي تتكون من سلسلة مستقيمة من الأحماض الكربوكسيلية ذات العشرين كربون مع بديل أكسجيني واحد أو بديلين ، إضافة إلى ثلاثة أو أكثر روابط ثنائية مقترنة ، وتتكون من حمض

2 . متعلق بانجذاب الكريات البيض ، وهو انجذاب خلوي خاص بالكريات البيض التي تميل إلى أن تتجمع في مناطق الإصابة والالتهاب بتأثير بعض الوسائط الالتهابية .

لوكوتاكسين؛ جَاذِبَةُ الكُرَيَّات **leukotaxin**

1 . عامل قادر على جذب الكريات البيض .

2 . متعلق بانجذاب الكريات البيض وهو انجذاب خلوي خاص بالكريات البيض التي تميل إلى أن تتجمع في مناطق الإصابة والالتهاب بتأثير بعض الوسائط الالتهابية .

لوكوتاكسين؛ جَاذِبَةُ الكُرَيَّات **leukotaxine**

1 . قادر على جذب الكريات البيض .

2 . تتعلق بتجميع وانجذاب الكريات البيض إلى مكان الإصابة أو الالتهاب .

انْجِذابُ الكُرَيَّاتِ البِيْض **leukotaxis**

انجذاب خلوي خاص بالكريات البيض التي تميل إلى أن تتجمع في مناطق الإصابة والالتهاب .

مُعالَجَةٌ بالكُرَيَّاتِ البِيْض **leukotherapy**

مُعالَجَةٌ وِقائِيَّةٌ بالكُرَيَّاتِ البيض **preventive leukotherapy**

اللَّوقاء (جِنْسُ جراثيم مِنْ فُصيلَةِ اللَّوقائِيَّات) **Leukothrix (=Leucothrix)**

أي : جنس من الجراثيم الانزلاقية من عائلة اللوقائيات . توجد في الماء ، هي عبارة عن خلايا قصيرة عديمة اللون تنمو في خيوط طويلة تلتصق إلى ركيزة صلبة .

لوكوثرومبين **leukothrombin**

عامل فبريني يتكون بواسطة الكريات البيض الجائلة في الدم .

مِبْضَعُ الفَصِّ الجَبْهِيّ **leukotome**

عبارة عن قنية يتم خلالها إدخال عروة سلكية وذلك بهدف إجراء جراحة بضع الفص الجبهي .

ليوستاتين **Leustatin**

(اسم تجاري لأحد مستحضرات الكلادريبين)

الاسم التجاري لمستحضر الكلادريبين (Cladribine) : وهو مضاد للمستقلب البوريني (Purine antimetabolite) ، يستعمل كمضاد للأورام في علاج الابيضاض المشعر الخلايا (hairy cell leukemia) . يعطى عن طريق الحقن الوريدي .

سابقة بمعنى اليَسار **lev-**

داء ليف **Lev's disease**

(احصار القلب الكامل المكتسب)

[نسبة إلى موريس ليف (Maurice Lev) ، وهو اختصاصي أمريكي في الباثولوجيا ، ولد عام 1908م] ، هو إحصار القلب الكامل المكتسب الناتج عن تصلب للهيكل القلبي .

طريق ليفاديتي **Levaditi's method**

(للولبيات الشاحبة)

1. *[نسبة إلى كونستانتين ليفاديتي (Constantin Levaditi) ، وهو اختصاصي في الباكتريولوجيا ولد في رومانيا وعاش في باريس خلال الفترة بين عام (1874 - 1953م)]* ، وهي طريقة تستخدم لتوضيح اللولبية الشاحبة في المقاطع بتطبيق الفضة المختزلة .

2. طريقة ليفاديتي (التلوين بطريقة ليفاديتي للولبيات الشاحبة) .

ليفالورفان **levallorphan**

(دَواءٌ للخُمُول التَنَفُسِيّ)

مُضاهئ لليفورفانول الذي يعمل كمناهض - ناهضة للمسكنات أفيونية المفعول ، ويستخدم في علاج خمول وبطء التنفس في الأزمة التنفسية التي تسببها المسكنات الأفيونية .

الأركيونيك بواسطة سبيل إنزيم الأكسيجيناز الشحمية ، وتعمل كمنظم للتفاعلات الالتهابية والأرجية . يتم تصنيف الليكوترين إلى أنواع (A ، B ، C ، D ، E) ، مع وجود علامات تشير إلى عدد الروابط الثنائية في الجزيء . البعض (على سبيل المثال (LBT4)) تحفز حركة كريات الدم البيض ، وتشكل الثلاثة الأخرى (LTE4, LTC4, LTD4) مع بعضها البعض مادة ذات تفاعل بطيء من تفاعلات التأق (فرط التحسس) التي تسبب انقباض الشعب الهوائية وغيرها من ردود الفعل التحسسية .

لوكويوروبيلين **leukourobilin**

منتوج عديم اللون ناتج من تفكك اليوروبيلين .

الفَيروسَةُ الابْيضاضِيَّة **leukovirus**

اسم قديم لفصيلة الفيروسات الورمية (التي تنتمي إلى ما يعرف بالفيروسات القهقرية) .

ليوبروليد **leuprolide**

(دواء مضاد للأورام)

مضاهيء تخليقي عديد الببتيد للهرمون المطلق لموجهة الغدد التناسلية الطبيعي ($C_{29}H_{84}N_{16}O_{12}$) ، يستخدم في شكل الأسيتات لمعالجة حالات سرطان البروستاتة المتقدمة .

أسيتات الليوبروليد **leuprolide acetate**

(دواء مضاد للأورام)

الهرمون التخليقي المضاهيء لموجهة الغدد التناسلية ، ويستخدم كمضاد للأورام وذلك في العلاج الملطف لسرطان البروستاتة المتقدم ، كما أنه يستخدم في علاج الانتباذ البطاني الرحمي والبلوغ المبكر المركزي . ويتم استخدامه عن طريق الحقن تحت الجلد أو الحقن العضلي .

الانتباه مع فرط النشاط ، والسمنة ، وداء النوم الانتيابي (في بعض الدول) .

ليفان **levan**

عديد سكاريد متماثل يحتوي على ثمالات الفركتوز في مواقع (2 ، 6) من الروابط الجليكوزيدية . وينتج الليفان من السكروز عن طريق تأثير إنزيم الليفانسوكراز وذلك بواسطة نوع من أنواع العصويات والنستق (جراثيم) ، كما يعمل على زيادة التصاق الجراثيم بسطح الأسنان مما يزيد من تكوين اللويحات السنية .

ليفانسوكراز [إنزيم] **levansucrase**

إنزيم من صنف الإنزيمات الناقلة ، تنتجه بعض أنواع العصويات والنستق (جنس جراثيم من فصيلة العقديات) ، ويعمل على تحفيز انتقال ثمالات الفركتوز من السكروز إلى بلمر (مكثور) الليفان المتنامي ، وهو أحد مكونات اللويحات السنية .

ليفاكين **Levaquin**

اسم تجاري لمستحضر الليفوفلوكساسين (Levofloxacine) ، عبارة عن مركب كينولين واسع الطيف ، ويُعد عاملاً مضاداً للجراثيم ، يُعطى عن طريق الفم أو الحقن .

ليفارتيرينول **levarterenol**

مصاوغ أيسري التدوير للنورأبينفرين ، وهو عامل رافع للضغط أكثر فعالية من المصاوغ الميمن الطبيعي .

ليفاتول **levatol**

اسم تجاري لأحد مستحضرات سلفات البينبوتولول وهو دواء مضاد للفعل الأدرينالي فهو يعمل كعامل إحصار أدرينالي لمستقبلات بيتا مع نشاط محاكي الودي داخلي المنشأ ، ويستخدم في علاج فرط ضغط الدم .

طرطرات الليفالورفان **levallorphan tartrate**

(مادة مناهضة للمخدر)

مضاهىء لليفالورفان ، وتعمل كمادة مضادة لناهضة المسكنات أفيونية المفعول ، وتستخدم عن طريق الحقن وذلك لتأثيرها المناهض لحالات الخمول التنفسي الناتج من استخدام الأدوية المخدرة ، إلا أنها قد تتسبب ذاتها في حدوث خمول تنفسي وذلك في حالة عدم وجود خمول تنفسي سابق .

ليفامفيتامين **levamfetamine**

مادة محفزة للجهاز العصبي المركزى معروفة بأنها تزيد من تحفيز اليقظة وتقليل الشهية . والشعور بالتعب . توصف المستحضرات الصيدلانية التي تحتوي على الليفامفيتامين لمعالجة اضطراب نقص الانتباه مع فرط النشاط ، والسمنة ، وداء النوم الانتيابي (في بعض الدول) .

ليفامِيسول **levamisole**

(دواءٌ مضادٌ لِلديدان)

هيدروكلوريد الليفاميسول ، عبارة عن مركب إيميدازول فموي ، يستخدم كطارد للديدان بشكل أساسي في معالجة داء الصَّفَر والدودة الشصَية (الأنكلستوما) ، كما أنه يعمل كمؤيد مناعي يستخدم كعلاج مساند للفلورويوراسيل في حالات سرطان القولون من المرحلة (c) طبقاً لتصنيف ديوكس التالي للاستئصال الجراحي للورم الرئيسي .

ليفامفيتامين **levamphetamine**

(=levamfetamine)

مادة محفزة للجهاز العصبي المركزي معروفة بأنها تزيد من تحفيز اليقظة وتقليل الشهية . والشعور بالتعب . توصف المستحضرات الصيدلانية التي تحتوي على الليفامفيتامين لمعالجة اضطراب نقص

مُسْتَوى اليَقَظَة **alert level**

درجة من الدرجات الإكلينيكية للوعي واليقظة والاستجابة للتنبيه من الوسط المحيط ، مستويات اليقظة هي : اليقظة والنُّوام ، وتغيم الوعي ، والذهول والغيبوبة .

مستوى ألفا **Alpha level**

(=مستوى الاعتداد)

الاحتمال بأن يتم رفض فرضية البطلان (Null hypothesis) بصورة خاطئة عند اختبار تلك الفرضية . تسمى أيضاً مستوى الدلالة (Significant level) .

مُسْتَوى التَّخْدير **anesthesia level**

التخدير ، هو عملية استخدام الأدوية القادرة على منع الإحساس بالألم لفترة مؤقتة ، كما يشمل الشلل المؤقت لعضلات الجسم ، ويوجد أنواع عديدة من التخدير منها ، الموضعي المحدد لأحد المناطق في الجسم ، أو التخدير العام وغيرها .

مُسْتَوى المُعاوَضَة **compensation level**

1. التعويض أو المعاوضة في الطب النفسي ، هي عملية شعورية أو بصورة أكثر تواتراً هي آلية دفاعية في اللاشعور من خلالها يحاول الشخص بأن يعوِّض نقصاً نفسياً أو جسمياً حقيقياً أو خيالياً أو لمواجهة ضغط أو كرب نفسي .

2. المعاوضة القلبية ، هي قدرة الجسم على أن يحافظ على انسياب دم كاف بدون أعراض إجهادية وذلك بآليات تعويضية مثل : زيادة سرعة دقات القلب ، وتضخم القلب أو توسعة وزيادة حجم الدم باحتباس الماء والصوديوم كل

1. رافع **levator TA**

2. الرافعة (عضلة)

1 . أداة جراحية تستخدم في رفع الشدف العظمية المنخفضة وذلك في حالات كسر الجمجمة وكسور العظام الأخرى .

2 . عضلة تستخدم في رفع عضو أو بنية تشريحية ، تكون هذه العضلة مغروزة فيه أو فيها .

رافِعات **levatores**

[ف: رافعة] [sing.levator]

1 . عضلة تستخدم في رفع عضو أو بنية تشريحية ، تكون هذه العضلة مغروزة فيه أو فيها .

2 . أداة جراحية تستخدم في رفع الشدف العظمية المنخفضة وذلك في حالات كسر الجمجمة وكسور العظام الأخرى .

ليفبيد **Levbid**

(اسم تجاري لأحد مستحضرات سلفات الهيوسيامين)

ليفبيد هو اسم تجاري لأحد مستحضرات سلفات الهيوسيامين ، عبارة عن ملح الهيوسيامين ، له تأثيرات واستخدامات مشابهة لتلك التي للأتروبين ، ويتم إعطاؤه عن طريق الفم أو بالحقن .

مُسْتَوى **level**

[ج: مُسْتَوَيات]

1 . وضع نسبي ، أو مرتبة نسبية ، أو تركيز نسبي .

2 . أو سطح أو خط أفقي تقاس عليه الأشياء بالنسبة إلى مقدار ارتفاعها (مستوى البحر) .

3 . أو رتبة اجتماعية أو دينية أو علمية أو رمادية (مستوى اجتماعي) .

4 . أو درجة الجودة وإتقان العمل .

5 . أو درجة مقارنة أو معيار أو حكم .

6 . أو رتبة مساوية أو درجة مشابهة ، حالة شيء أو وضعه بالنسبة إلى آخر .

المنزلية .. إلخ . ولكل منها معايير لقياس هذا المستوى من الرعاية من حيث جودته .

مُسْتَوى الدِّلاَلَة **level of significance**

احتمال الرفض الخاطىء لنظرية البطلان ، وذلك عند اختبار مثل هذه النظرية .

المُسْتَوى العَصَبِيّ **neurologic level**

قياس مستوى كفاءة وفاعلية الجهاز العصبي عند تقييم الشخص أو المريض إكلينيكياً من ناحية المنعكسات أو الاستجابة للمنبهات .

مُسْتَوى الضَّوضاء **noise level**

مستوى ضغط الصوت المستمر المكافىء لضوضاء الخلفية غير المرغوبة في موقع التقييم أو الصادر عن آلة معينة . ويتم قياسه بالهيرتز والكيلوهيرتز .

مُسْتَوى الإِحْساس **sensation level**

مستوى شدة منبه صوتي بالديسيبل فوق عتبة السمع للفرد المراقب . بشكل عام ، فإن مستوى الإحساس هو مستوى أي منبه جسدي أو نفسي ، مثل الضوء الذى يكون فوق عتبة الإدراك الخاصة بهذا المنبه للفرد المراقب .

المُسْتَوى العَتَبِيّ **threshold level**

المستوى الأدنى المطلوب لمؤثر فيزيولوجي أو باثولوجي حتى يسبب حدوث تأثر ما على الفرد ، وأقل من هذا المستوى لا يحدث تأثيراً .

عَتَلَة؛ رافِعَة **lever**

1 . آلة بسيطة تتكون من شريط صلب مرتكز على نقطة ثابتة ، وتستخدم لنقل القوة ، مثل ما يحدث عند رفع أو تحريك وزن عند طرف بالضغط على الطرف الآخر .

2 . مقبض بارز يستخدم لضبط أو تشغيل آلة .

رافِعَةُ السِّنّ **dental lever**

(=dental elevator)

أداة لها مقبض تمسك الأسنان أو جذورها وتقلع ذلك للتلاؤم القلبي والدوراني ، وقياس مستوى المعاوضة عامل مهم لتحديد مدى صحة القلب .

3. التعويض المادي للعجز في وظيفة أي عضو في الجسم أو فقدانه نتيجة لمرض أو حادث .

مستوى الثقة **confidence level**

يترافق مفهوم مستوى الثقة مع مفهوم مجال الثقة (هو مجال عددي يتوقع أن يحتوي على القيمة الحقيقية لمَعلمة إحصائية يراد معرفتها خلال دراسة مجتمع إحصائي ما) ، وتتم الدراسة من خلال تكرار عدد من التجارب الإحصائية على عديد من العينات العشوائية لتحديد مستوى الثقة . ويرمز لها بالرمز : ألفا (α) .

مُسْتَوى السَّمْع **hearing level**

هو مستوى ضغط الصوت المقاس باستخدام جهاز قياس السمع عند تردد محدد ويتم قياسه بالديسيبل . يُعد السمع ضعيفاً عندما يصل مستوى السمع إلى 25 ديسيبل أو أكثر ، يُقاس مستوى السمع عن طريق تخطيط السمع .

مُسْتَوى التَّساوي الكَهْرَبِي ؛ مُسْتَوى الكَهْرَساوِيَّة **isoelectric level**

1 . مستوى جهد الراحة المسجل الخاص بالخلية .

2 . في المعالجة الإشعاعية ، هي الخطوط الموجودة على المخطط البياني مستطيل الشكل ، والتي تمثل الجرعات الإشعاعية التي لها تأثيرات مبيدة للخلايا الورمية ، وتلك التي لها تأثيرات نخرية معقدة في الأنسجة الطبيعية .

مُسْتَوى الرِّعَايَة **level of care**

مستوى الرعاية قد يُطلق على مستوى الرعاية الصحية في مستشفى أو وحدة أو مركز صحي ، أو مستوى الرعاية في دور كبار السن ، أو في حضانة لرعاية الأطفال . أو مستوى الرعاية الاجتماعية في دور الشباب أو مستوى الرعاية

المخارج يمر من خلالها هواء دافىء رطب معقم ذو ضغط كافٍ لرفع المريض ، وبذلك يكون المريض مدعوماً في بيئة هواء معقم ، بغرض تقليل الضغط والألم .

2 . حس هلوسي (شعور وهمي) بالعوم في الهواء أو الطير فيه .

levo- **سابقة بمعنى اليَسَار**

سابقة بمعنى اليسار أو إلى اليسار ، هو رمز كيميائي يستخدم للتعبير عن المقابل المرآتي أيسري التدوير لمادة كيميائية معينة .

levoangiocardiography **تَصْوِيرُ أوعِيَةِ أَيسرِ القَلْب**

تصوير أوعية أيسر القلب هي تقنية يتم فيها التسجيل البياني لبعض النواحي الوظيفية أو الفيزيائية للناحية اليسرى من القلب .

levocardia **أَيسَرِيَّةُ القَلْب**

يستخدم هذا المصطلح للدلالة على الوضع الطبيعي للقلب ، ويستخدم في الحالات التي يتغير فيها وضع الأحشاء .

isolated levocardia **أيسرية القلب المعزولة**

أيسرية القلب المرتبط بانقلاب موضع الأحشاء ، هو شذوذ بنيوي خِلقي للقلب وفي بعض الأحيان يرتبط بغياب الطحال .

mixed levocardia **أيسرية القلب المختلطة**

شذوذ قلبي نمائي يتميز بتغيير وضع الأوعية الكبيرة المصاحب بانقلاب البطينين والصمامات الأذينية البطنية لتصحيح هذا الشذوذ ، بحيث يصبح البطينان مقلوبين لمعاوضة تغيير الوضعية ، وإحداث صورة مرآتيه لسريان الدم في القلب .

levocardiogram **مُخَطَّطُ كَهْرَبِيَّةِ البُطَينِ الأَيسَر**

ذلك الجزء من مخطط كهربية القلب الذي يدرس حركية ووظيفة البطين الأيسر .

الأسنان عن طريق رفعها من أسناخها عبر قوة وتحكُّم على المقبض .

leverage **التَّأثِيْرُ العَتَلِيّ**

هو التأثير الذي تحدثه الرافعة الذي يعتمد على موقع المرتكز ، مما يقسمها إلى ثلاث درجات : من النوع الأول ، والنوع الثاني ، والنوع الثالث .

levicellular **أَمْلَسُ الخَلاَيا**

levidulinose **ليفيدولينوز**

levigate **يُنَعِّم**

أي : سحق مادة صلبة أو مادة مرطبة لتحويلها إلى مسحوق .

levigation **سَحْنٌ**

أي : سحق مادة صلبة ، وذلك بهدف تحويلها إلى مسحوق .

Levin's tube **أنبوب ليفِين**

(أنبوب أنفي معدي)

[نسبة إلى إبراهام لويس ليفين (Abraham Louis Levin) ، وهو طبيب أمريكي ، عاش بين عام (1880 - 1940م)] هو نوع من أنواع الأنابيب المَعِدية ، عبارة عن أنبوب من المطاط اللين أو البلاستيك يتم إدخاله من خلال المنخر إلى داخل المَعِدة بهدف توصيل الأطعمة السائلة أو مواد أخرى للمعدة ، أو سحب محتويات المَعِدة .

levitation **1. مَعْوَمَةٌ (حوض لمرضى الحروق لتعويمهم وتقليل الضغط عن المناطق المحروقة في أجسامهم)**

2. هَلْوَسَةُ العَوْم

(الشعور الوهمي بالعوم في الهواء أو الارتفاع فيه)

1 . معومة (نظام داعم للمصابين بالحروق الوخيمة) وهو عبارة عن سرير على شكل حجيرة قابلة للنفخ تحتوي على عديد من

levogram **مُخَطَّطٌ أيسَرِيُّ المِحْوَر**

(وصف لمخطط كهربائية القلب)

مخطط أيسري المحور هو وصف لمخطط كهربية القلب .

levogyral **مُدَوِّرٌ لليَسار**

(=levorotatory)

تحويل مستوى الاستقطاب للضوء المستقطب إلى اليسار (عكس اتجاه عقارب الساعة) .

levogyration **تَدْويرٌ لليَسار**

(=levorotation)

كما يحدث في عملية تصحيح موضع الأوعية الكبيرة في القلب .

Levoid **ليفويد**

(اسم تجاري لأحد مستحضرات الليفوثيروكسين صوديوم)

اسم تجاري لأحد مستحضرات الليفوثيروكسين صوديوم ، عبارة عن ملح أحادي الصوديوم من المصاوغ الأيسري للثروكسين ويستخدم كمعالجة تعويضية لقصور الدرقية ، ويتم تناوله عن طريق الفم .

levomepromazine **ليفوميبرومازين**

مشتق كيميائي للفينوثيازين ، له نشاط مخمد ، ويستخدم كمضاد للذهان ، ومسكن للألم ، وكمهدىء قبل العمليات ، ويتم تناوله عن طريق الفم أو الحقن العضلي .

levomethadyl **ليفوميثاديل**

(بَنْجٌ مُخَدِّر)

تعتبر أسيتات الليفوميثاديل أحد الأدوية المسكنة المخدرة (بنج مخدر) ، وهو مركب يرتبط كيميائياً بالأكسيمورفين والنالوكسون ، كما يستخدم كعلاج إضافي مساعد في علاج إدمان الهيروين ، ويتم تناوله عن طريق الفم .

levonordefrin **ليفونورديفرين**

(دواءٌ مُقَبِّضٌ للأوعِيَة)

دواء أدريني (أدرينالي الفعل) ، وهو المصاوغ

levocarnitine **ليفوكارنيتين**

أحد المستحضرات النشطة بيولوجياً للمصاوغ الأيسر للكارنيتين التي تستخدم بشكل أساسي في علاج نقص الكارنيتين الأولي المجموعي (الجهازي) ، ويتم تناوله عن طريق الفم .

levoclination **مَيَلانُ العَيْنَيْنِ لليَسار**

دوران القطبين العلويين للخط الطولي العمودي لكلا العينين إلى اليسار .

levocondylism **انْحِرافٌ لُقْمِيٌّ أيسَر**

levocycloduction **دَوَرانُ العَيْنِ لليَسار**

(=levoduction)

levocycloversion **انْحِرافُ العَيْنَيْنِ لليَسار**

levodopa **ليفودوبا**

المصاوغ أيسري التدوير لثنائي هيدروكسي فينيل الألانين ، ويستخدم في علاج الباركنسونية ، ويتم تناوله عن طريق الفم .

Levo-Dromoran **ليفودرومورون**

اسم تجاري لمستحضرات طرطرات الليفورفانول ، وهو فعال ضد الجراثيم يعمل ضد الأحياء الدقيقة (الجراثيم) موجبة الجرام .

levoduction **دوران العَيْنِ لليَسار**

حركة أي من العينين إلى اليسار .

levofloxacin **ليفوفلوكساسين**

مضاد للجراثيم ، عبارة عن كينولون واسع الطيف ، يتم تناوله عن طريق الفم أو الحقن .

levofuraltadone **ليفوفورالتادون**

(مُضادٌ لِلْجَراثيم والأَوالي)

مصاوغ مرآتي أيسري للفيورلتادون (Furalta-done) ، وهو مضاد حيوي يحتوي على مركب النتروفوران الفعال ضد العداوى الجرثومية لدى الطيور وذلك بإضافته لطعامهم أو مياه الشرب الخاصة بتلك الطيور . ويستخدم الليفوفورالتادون لمعالجة عدوى المثقبية الكروزية في داء شاغاس .

levopropylcillin **ليفوبروبيليسيلين**

(دَواءٌ مُضادٌ لِلْجَراثيم)

دواء مضاد للجراثيم ، فعال ضد الجراثيم إيجابية الجرام . كما يطلق عليه أيضاً : بروبيسيلين .

levorotary **أيسَرِيُّ التَّدْوير**

levorotation **تَدْويرٌ لِليَسار**

levorotatory **أيسَرِيُّ التَدْوير**

أي : تحويل مستوى الاستقطاب للضوء المستقطب إلى اليسار (عكس اتجاه عقارب الساعة) .

levorphanol **ليفورفانول**

(دَواءٌ مُسَكِّنٌ وَمُخَدِّر)

ليفورفانول (طرطرات الليفورفانول) هو أحد أنواع المخدرات التخليقية ، ويتمتع بصفات وآثار مماثلة لتلك التي يحدثها المورفين ، ويتم تناوله عن طريق الفم أو الحقن تحت الجلد .

levosin **ليفوزين**

النشا الموجود في دقيق القمح والشيلم والنخالة .

levothyroxine **ليفوثيروكسين**

ليفوثيروكسين (ليفوثيروكسين صوديوم) ، هو الملح أحادي الصوديوم للمصاوغ الأيسر للثيروكسين ، ويستخدم كعلاج تعويضي في حالات القصور الدرقي ، ويتم تناوله عن طريق الفم .

levotorsion **مَيَلانٌ لِليَسار**

(=levoclination)

دوران الأقطاب العلوية لخطوط الطول الرأسية للعينين إلى اليسار .

levoversion **1. دَوَرانٌ لِليَسار**

2. انحراف العينين لليسار

levoxadrol **ليفوكسادرول**

(بَنْجٌ مَوضِعِيٌّ ومُرَخٍ لِلْعَضَلاتِ المَلْساء)

Levret's forceps **ملقط ليفريه**

(ملقط توليد)

[*نسبة إلى أندريه ليفريه (Andre Levret)* وهو الأيسر للنورديفرين (Nordefrin) ، وهو دواء مقبض للأوعية يوجد في محاليل البنج (المخدر) الموضعي ، وبصفة خاصة في طب الأسنان .

levonorgestrel **ليفونورجيستريل**

المصاوغ أيسري التدوير للنورجيستريل ، ويستخدم في شكل توليفة مع مكون إستروجيني وذلك كمانع حمل فموي .

Levophed **ليفوفيد**

(اسم تجاري لأحد مستحضرات النورأبينفرين)

ملح بيطرطرات من المصاوغ الأيسري للنورأبينفرين ، له التأثير المقبض للأوعية للمركب الوالدي ، يستخدم لضبط ضغط الدم في حالات محددة من نقص ضغط الدم الحاد ، وكعلاج مساعد في معالجة توقف القلب ونقص ضغط الدم العميق ، يتم إعطاؤه عن طريق الحقن في الوريد .

levophobia **رُهابُ الأَيسَر**

(رهاب الجهة اليُسْرى)

الخوف من الأشياء الموجودة على اليسار أو الأشياء الموجودة على الجانب الأيسر .

Levoprome **ليفوبروم**

(اسم تجاري لأحد مستحضرات الميثوتريميبرازين)

اسم تجاري لأحد مستحضرات الميثوتريميبرازين وهو مشتق للفينوثيازين الذي له نشاط مخمد أو مثبط ، يستخدم كمضاد للذهان ، مسكن للألم ، وكمهدىء قبل العمليات ، ويتم تناوله عن طريق الفم أو الحقن العضلي .

levopropoxyphene **ليفوبروبوكسيفين**

(دَواءٌ مُضادٌ للسُعال)

نابسيلات الليفوبروبوكسيفين ، هو الملح النابسيلاتي للمصاوغ الأيسر للبروبوكسيفين ، ويستخدم كدواء مضاد للسعال ، ويتم تناوله عن طريق الفم .

levulosuria **بِيلَةٌ فروكْتوزِيَّة**

(=fructosuria)

أي : وجود الفركتوز في البول كما يحدث في حالة عدم تحمل الفركتوز الوراثية وفي حالة البيلة الفركتوزية الأساسية .

Lévy-Roussy syndrome **متلازمة ليفي-روسي**

(رنح واضطرابات عصبية)

[نسبة إلى كل من جابريل ليفي (Gabrielle Lévy)، وهو اختصاصي فرنسي في طب الأعصاب ، عاش خلال الفترة بين عام (1886 - 1935م) ، وجوستاف روسي (Gustave Roussy) ، وهو اختصاصي فرنسي في الباثولوجيا ، عاش خلال الفترة بين عام (1874 - 1948م)] رنح وراثي مع تضخم الأعصاب المحيطة ، وهو اضطراب وراثي جسمي مترق سائد يحدث فيه ترنُّح حسي يرتبط بفقد المنعكسات ، وضمور العضلات للأطراف القاصية خاصة العضلات الشظوية ، مع رعشة ثابتة لليدين ، وقدم مخلبية وفي بعض الأحيان جُنف حدابي .

Lewandowsky-Lutz disease **داء ليفاندوفسكي-لوتس**

(=خلل التنسج البشروي التألولي الشكل)

[نسبة إلى كل من فليكس ليفاندوفسكي (Felix Lewandowsky)، وولهيلم لوتز (Wilhelm Lutz) (اختصاصي سويسري في الأمراض الجلدية) ، عاش خلال الفترة بين عام 1888-1958م] ، وهو انتثار للثؤلول المسطح والمصاحب بميل للتنكس الخبيث ، يبدأ في الطفولة مع ظهور حطاطة مسطحة بالجزء العلوي ، لونها يتراوح بين الوردي إلى البني ، وغالباً ما يصاحبها تأخر أو تخلف عقلي .

طبيب مولد فرنسي ، عاش بين عام (1703 - 1780م)] ، هو ملقط معدل من ملقط مبرلين ، منحنى ليتوافق مع انحناء قناة الولادة .

Levugan **ليفوجان**

(اسم تجاري لأحد مستحضرات الفركتوز)

اسم تجاري لأحد مستحضرات الفركتوز الذي يُعد منه المحاليل الرئيسية التي تستخدم كمغذيات عن طريق الحقن الوريدي .

levulan **ليفولان**

(=fructosan) **(= فروكتوزان)**

أي بلمر يتكون بشكل أساسي من بقايا الفركتوز مثل الإينولين ، يحتوي على كمية صغيرة من السكر ، يتواجد في بعض الدرنات .

levulin **ليفولين**

أي بلمر يتكون بشكل أساسي من بقايا الفركتوز مثل الإينولين ، يحتوي على كمية صغيرة من السكر ، ويتواجد في بعض الدرنات .

levulinate **لِيفولينات**

ملح أو إسترحمض الليفولينيك ، و هو حمض يتكون عندما تعمل سكريات بسيطة محددة على حمض الهيدروكلوريك المخفف . .

levulinic acid **حَمْضُ اللِيفولينيك**

حمض يتكون عندما تعمل سكريات بسيطة محددة على حمض الهيدروكلوريك المخفف .

levulosan **لِيفولوزان**

كربوهيدرات غير قابلة للتخمر يتم الحصول عليها بالتسخين الخفيف لسكر الليفولوز .

levulosazone **لِيفولوزازون**

levulose **لِيفولوز**

(=fructose)

levulosemia **وُجودُ الفروكْتُوزِ بالدَم**

(=fructosemia)

وجود الفركتوز بالدم ، كما يحدث في حالة عدم تحمل الفركتوز الوراثي وحالة البيلة الفركتوزية الأساسية .

لويسيت **lewisite**

(أَحَدُ غازاتِ الحَرْبِ القاتِلَة)

[نسبة إلى لي لويس (W. Lee Lewis) ، وهو *اختصاصي في الكيمياء ، ولد في أمريكا ، وعاش في الفترة بين الأعوام (1879 – 1943م)]* . يطلق على أحد غازات الحرب القاتلة ، وهو منفِّط للجلد ، ومسيل للدموع ، ومهيِّج للرئة .

اختبار لويس وبيكرينج **Lewis-Pickering test**

(لوظيفة الدوران المحيطي)

[نسبة إلى كل من سيرلويس (Sir T. Lewis) ، وسير جورج وايت بيكرينج (Sir George White Pickering) ، *عالم إنجليزي عاش خلال الفترة بين عام (1904 – 1980م)]* يحدث توسعاً للأوعية لجزء من الجسم عن طريق تسخينه وتطبيق مقياس ضغط الدم (الشرياني) ، ويتم تقييم عودة الدم إلى هذا الجزء عند تخفيف الضغط بالكُفة .

أجسام ليوي **Lewy bodies**

[نسبة إلى فريدريك ليوي (Frederic H. Lewy) ، وهو *اختصاصي في طب الأعصاب ولد في ألمانيا ، عاش في الولايات المتحدة خلال الفترة بين علام (1885 – 1950م)]* . وهي أجسام مدورة صفائحية متراكزة تتواجد في فجوات هيولى بعض عصبونات الدماغ المتوسط لدى دماغ المصابين بالشلل الرعاش .

مرطبان لايدن **Leyden jar**

[نسبة إلى منطقة لايدن (Leyden) ، الموجودة في هولندا ، وهي الدولة التي اخترع فيها هذا المرطبان] ، وهو وعاء زجاجي مغطى جزئياً من الداخل والخارج برقائق القصدير أو معدن آخر ، ويستخدم كمكثف أو جامع للكهرباء .

وحمة مارنة بحسب ليفاندوفسكي **Lewandowsky's nevus elasticus**

[نسبة إلى فليكس ليفاندوفسكي (Felix Lewandowsky) ، وهو *اختصاصي فرنسي في الأمراض الجلدية عاش بين عام (1879 – 1921م)]* ، وهي أية مجموعة من المتغيرات التي لها مظهر متغير وتتضمن مكونات مختلفة من النسيج الضام ، وعادة ماتوجد عند الولادة أو بعد الولادة بوقت قصير ، وقد يكون وراثياً أو مكتسباً وأحياناً ترتبط بوجود أمراض أخرى . وفي الفحص الإكلينيكي توجد هذه الوحمة على هيئة مجموعات مختلفة من هذه الآفات ، ولكن تظهر الآفات الفردية عادة على شكل لويحة مكونة من حطاطات مسطحة ومستوية وموضوعة بشكل ثابت (الحطاطات البيض العاجية أو الصفر البنية) ويكون لها سطح يشبه الحصوة .

زُمْرَةُ لويس الدَّمَويَّة **Lewis blood group**

[نسبة إلى المكتشف البريطاني الذي كان أول من اكتشفها وعلق عليها عام 1946م]

1 . نمط خيفي (أو نمط ظاهري) لكريات الدم الحمر تتحدد بواحد أو أكثر من المستضدات على سطح الخلية وتتحكم فيها جينات أليلية .

2 . محددات شحمية سكرية ذات طبيعة مستضدية تحرض بشكل غير منتظم في بعض الأحيان إحداث نمط خيفي محدد على سطح الكرية الحمراء . وأحياناً لحدوث استجابة مناعية . يتم تحديد فصائل الدم البشرية عن طريق تراص تحدثه أمصال مضادة محددة بشرية المصدر أو حيوانية المصدر ، وعن طريق مواد تسمى ليكيتينات مستخرجة من بعض النباتات مع دم الشخص .

مختصر: التندف الحدي **Lf**

مختصر كلمة الجرعة الحدية المندفة (Limes floc-culating dose) وهي كمية ذيفان الخناق القادرة على الترسيب في أقل فترة ممكنة عندما يتم خلطها بوحدة عيارية واحدة من أضداد الذيفان النوعي .

مختصر: جبهي أمامي أيسر (توليد) **LFA**

مختصر وضعية رأس الجنين جبهي أمامي أيسر (Left fronto anterior) (ذقني أمامي أيسر وضع الجنين أثناء الولادة) ، حيث تكون الذقن متجهة ناحية يسار الربع الأمامي لحوض الأم .

مختصر المستضد - 1 - المصاحب لوظيفة الكُريَّة البيضاء **LFA-1 (leukocyte function associated antigen-1)**

هو B_2 – انتجرين (بروتين) ويعبر عنه في معظم الخلايا اللمفاوية ، والمحببة ، والوحيدات التي تتواسط التصاق الكرية البيضاء ، ويلعب دوراً في السمية الخلوية التي تعتمد على الضد .

مختصر: المستضد - 2 - المصاحب لوظيفة الكرية البيضاء **LFA-2 (leukocyte function-associated antigen-2)**

البروتين السكري الخاص بغشاء الخلية ، الذي يتعلق بالجلوبولينات المناعية ، ويعبر عنها على سطح الخلايا التوتية والخلايا الفاتكة الطبيعية التي تتواسط التصاق الكريات البيض .

مختصر المستضد - 3 المصاحب لوظيفة الكرية البيضاء **LFA-3 (leukocyte-function-associated antigen-3)**

بروتين سكري على سطح الخلية يعبر عن مجموعة واسعة من الخلايا التي تعمل كلجين (جزيء يلتحم بجزيء أخر) للمستضد – 2 – المصاحب لوظيفة الكرية البيضاء .

حثل لايدن-ميبيوس **Leyden-Mobius muscular dystrophy**

(=حثل تنمي عضلات حزام الطرف)

[نسبة إلى أرنست فيكتور فون لايدن (Ernst Victor Von Leyden) ، وبول جوليوس مبيوس (Paul Julius Möbius) ، والأخير هو اختصاصي ألماني في الأعصاب ، عاش بين عام 1853 – 1907م] . وهو شكل مترقي ببطء للحثل العضلي يؤثر على كلا الجنسين ، ويبدأ عادة في مرحلة الطفولة – لكن أحياناً في مرحلة النضج أو يكون متأخر البدء . ويتميز بالضعف والهزال في الحزام الحوضي (الحثل العضلي الحوضي الفخذي) والحزام الكتفي (الحثل العضلي الكتفي العضدي) .

داء لايدن **Leyden's disease**

(القيء الدموي)

[نسبة إلى أرنست فكتور فون لايدن (Ernst Victor Von Leyden) وهو طبيب ألماني عاش خلال الفترة بين (1832 – 1910م)] ، شكل من أشكال القيء الدوري الذي يحدث على فترات منتظمة .

بَدْءُ الإِذْكار **leydigarche**

مصطلح قديم يطلق على بداية وظيفة الغدد التناسلية في الذكور ، على سبيل المثال ، سن البلوغ للذكور .

خلايا لايديج **Leydig's cells**

[نسبة إلى فرانز فون لايديج (Franz Von Leydig) ، وهو مشرح ألماني ، عاش بين عام (1821 – 1908م)] .

1 . الخلية المفرزة للتستوستيرون في الخصية .

2 . عناقيد الخلايا الشبيهة بالظهارة ، تمثل النسيج الصماوي للخصية التي تُخلق هرمون الأندروجين (هرمون الذكورة) مولدات الذكورة ، وفي الدرجة الأولى ، إنتاج هرمون التستوستيرون .

دالتون) ، يفرز من الغدة النخامية ، يعمل مع الهرمون المنبه للجريب على تحسين الإباضة وإفراز الأندروجينات والبروجستيرون . يحرض ويحافظ على الطور الثاني (الإفرازي) من الدورة الإباضية عند الإناث وعند الذكور ينبه التطور والنشاط الوظيفي لخلايا لايديج الخصوية . ويسمى أيضاً الهرمون المنبه للخلايا الخلالية ، ولوترويين .

LH-RH **مختصر الهَرْمُونُ المُطْلِق لِلْهَرْمونِ المُلَوتِن**

(=luteinizing hormone-releasing hormone)

1 . هرمون عُشاري الببتيد يفرز من البارزة الناصفة للوطاء ، يرتبط بمقرات مستقبلية محددة في الخلايا الموجهة للغدد التناسلية من الغدة النخامية وينبه إطلاق الهرمون المنبه للجريب والهرمون الملوتن . تؤدي المحافظة باستمرار على المستويات المرتفعة لهذا الهرمون إلى إزالة تزيل حساسية الخلايا الموجهة للغدد التناسلية للتنبيه بواسطة هذا الهرمون ، ويوقف إطلاق هرمون موجهة الغدد التناسلية . وتستعمل المضاهائات طويلة المفعول لتثبيط إفراز الستيرويد التناسلي عند الأفراد المصابين بسرطان البروستاتة وبعض السرطانات الأخرى المستجيبة للهرمون .

2 . يستعمل مستحضر الأسيتات وأملاح الهيدروكلوريد لهذا الهرمون المستحصلة من أدمغة بعض الحيوانات في التشخيص التفريقي للخلل الوظيفي الوطائي ، والنخامي والغدي التناسلي ويستعمل أحياناً في معالجة أنماط من عقم الذكور أو الإناث وفي قصور الغدد التناسلية .

L-form **الشَكْلُ L (متفاوتة طور - L)**

(الشَكْلُ الراشِحُ مِنْ بَعْضِ الجَراثيم)

طور متفاوت (متغير) من جراثيم محددة يتم تحريضه بواسطة صدمة تناضحية ، أو صدمة حرارية ، أو وجود مضادات حيوية ، ويتكون من جسم إهليلجي ، أو كروي بدون جدار خلوي صلب . قد تكون الخلايا قادرة على النمو والتكاثر ، وقد تكون مستقرة أو تعود إلى الخلية الجرثومية الطبيعية .

L.F.D **مختصر الجرعة القاتلة الأصغرية**

(=least fatal dose)

1 . أقل كمية من المادة السامة التي تسبب الوفاة لحيوانات المعامل .

2 . هي أقل كمية من ذيفان الخناق القادر على قتل حيوان تجارب وزنه (250) جراماً في مدة من أربعة إلى خمسة أيام عندما تحقن تحت الجلد .

LFP **مختصر: خلفي جبهي أيسر (توليد)**

أي : مختصر وضعية رأس الجنين أثناء الولادة : جبهي خلفي أيسر (Left fronto posterior) (ذقني خلفي أيسر) ، حيث تكون الذقن متجهة ناحية يسار الربع الخلفي لحوض الأم .

LFT **مختصر: جبهي مستعرض أيسر (توليد)**

مختصر وضعية رأس الجنين جبهي مستعرض أيسر (Left fronto transverse) (ذقني مستعرض أيسر) ، حيث تكون الذقن متجهة ناحية الحفرة القحفية اليسرى داخل حوض الأم .

LH **مختصر: الهرمون الملوتن**

(= luteinizing hormone)

بروتين سكري موجه للغدد التناسلية (28000

المسؤولية المتعددة المشتركة **joint several liability**

عندما تكون هناك أطراف متعددة مسؤولة عن نفس الحدث أو الفعل .

المسؤولية المهنية **professional liability**

الالتزام القانوني للعاملين في مجال الرعاية الصحية أو شركات التأمين الخاصة بهم بتعويض المرضى عن الإصابة أو المعاناة الناجمة عن أفعال الإغفال أو التكليف المهني من جانب العاملين .

المسؤولية المحددة **strict liability**

غالباً ما يستخدم هذا المصطلح في العلاقات التجارية في قانون الشركات ، عندما تكون هناك شركة تتألف من شخصين أو أكثر ، وتكون مسؤولية الشريك فيها عن الديون والالتزامات المترتبة عليها وخسائرها بمقدار حصته في رأس المال ولايزيد عدد الشركاء في هذا النوع من الشركات عن خمسين شريكاً .

مختصر لِبْرَة **Lib. (=libra)**

اللبرة هي وحدة وزن تعادل 12 أوقية (أونصة) (0.34 كيلو جرام) ، وهي الوحدة السالفة للرطل .

حُرُّ الحَرَكَة **liberomotor**

تتعلق بالحركات الإرادية .

شَبَقِيّ **libidinal**

1 . متعلق بالشبق (الغريزة الجنسية أو الشهوة الجنسية) .

2 . متعلق بالرغبة الجنسية .

شَبَقِيّ **libidinous**

1 . متعلق بالغريزة الجنسية أو الشبق .

2 . متعلق بالرغبة الجنسية .

شَبَق **libido**

1 . أي : الشهوة الجنسية وتستخدم لوصف الدافع الجنسي أو الرغبة في الممارسة الجنسية ، وتعتبر أحد المؤشرات الرئيسية للصحة العامة .

رمز اللِّيثْيوم (لث؛ Li) **Li (=lithium)**

رمز الليثيوم ، الليثيوم هو معدن أبيض اللون ، عدده الذري (3) ، ووزنه الذري 6.939 ، يرمز له بالرمز (Li) ، وهو عنصر قلوي ، وتعد أملاحه مذيبات لحمض اليوريك داخل المختبرات ، ولذا فقد اُعتقد بالخطأ إلى إمكانية استخدامه في حالات علاج النقرس والروماتزم .

مختصر: النشاط التثبيطي المرافق لابيضاض الدم **LIA (leukemia-associated inhibitory activity)**

يتم تثبيط الخلايا النقوية الطبيعية للمتبرعين أو للمانحين من خلال تكوين مستعمرات من المحببات والبلاعم ، ويحرض هذا في المختبر في وجود الخلاصات الخلوية أو المستنبتات المتكيفة بالخلايا باستخدام نقيِّ العظام والطحال ودم المرضى الذين يعانون ابيضاض الدم .

المسؤولية **liability**

1. تبعة ما يجعل المرء ملزماً بعواقب أعماله ومطالباً بما فعل ، وما يوجب عليه التعويض عن خطأ أو الاضطلاع بأعباء أو إنجاز وعد .

2. المسؤولية القانونية هي الشيء الذي يلزم الشخص بفعله ، أو الإلزام المطلوب بموجب القانون ، وعادة مايكون ذا طبيعة مادية .

3. المسؤولية الاجتماعية ، هي التزام المرء بقوانين المجتمع ونظمه وتقاليده .

4. المسؤولية الأخلاقية ، هي حالة تمنح المرء القدرة على تحمل تبعات أعماله وأثارها ومصدرها الضمير .

المسؤولية المشتركة **corporate liability**

في قانون الصحة المادة الأولى (A) تنص على أنه تقع مسؤولية المريض على عاتق كل من المستشفى ومراكز الرعاية الصحية ،وتمتد إلى ماهو أكثر من مجرد توفير العلاج .

أمين مكتبة العلوم الصحية **health sciences librarian**

الشخص المسؤول عن مجموعة من المعلومات ، أو الكتب ، أو المواد العلمية الطبية والصحية الموجودة ضمن مكتبة خصصت لغرض البحث العلمي .

مَكْتَبَة **library**

المقصود بها في علم الوراثيات مكتبة الدنا المستنسخ ، هي مجموعة من الشدف (الأجزاء) الخاصة بالدنا (DNA) المستنسخ والتي تمثل المجين (مجموع الجينات في الكائن الحي) بأكمله أو الجينات التي يتم نسخها بواسطة نسيج معين . وتدعى أيضاً مكتبة الدنا .

مجموعة النواقل الوراثية الجزيئية (بلازميد) مثلاً التي تحمل كل منها جزءاً من كروموسومي الحمض النووي للكائن قبل إدماجها داخل خلايا الكائن الحي المضيف .

مَكْتَبَةُ العُلُوْمِ الصِّحِّيَّة **health sciences library**

مكتبة تدعم الخدمات ، والمعلومات ، والتعليم ، والاحتياجات البحثية للطلاب وأعضاء هيئة التدريس والموظفين في مدارس العلوم الصحية والطبية .

مَكْتَبَةُ المُسْتَشْفَى **hospital library**

بناء داخل المستشفى تلبي الاحتياجات المعلوماتية التي يحتاجها العاملون بالمستشفى (الأطباء والطاقم الطبي) لدراسة حالة مرضية أو معلومات حول التطورات البحثية تجاه مرض معين .

مَكْتَبَةٌ طِبِّيَّةٌ **medical library**

مكتبة متخصصة في مجال الطب والعلوم الطبية تخدم المتخصصين في تلك المجالات .

2 . الطاقة النفسية الناتجة من الغرائز البيولوجية وقد كانت محصورة في نظرية فرويد الأولى على الشهوة الجنسية كحاجة فيزيولوجية ، ثم اتسعت لتشمل كل التعابير الخاصة بالحب واللذة ، إلا أن هذا المفهوم قد تطور بعد ذلك ليشمل على أنها سمة جسدية ونفسية .

شبق للجنسين **bisexual libido**

أي : ميل الشخص للحصول على الإشباع الجنسي مع شخص من الجنس الآخر .

شبق الأنا **ego libido**

هو تركيز الرغبات على الذات ، وحب الذات ، والنرجسية .

داء ليبمان - ساكس (التهاب الشغاف البروقي اللانموذجي) **Libman-Sacks disease (endocarditis)**

[نسبة إلى ليبمان ساكس(Libman Sacks) ، طبيب أمريكي ، عاش في الفترة بين (1873 - 1939م)] ، وهو التهاب الشغاف الخثاري اللاجرثومي المصاحب للذئبة الحمامية المجموعية ، وتكون النوابت الالتهابية مكونة من بقايا نخرية ، ومواد شبيهة الفبرين التي تترسب على الصمامات الأذينية البطينية .

1. ميزان **libra**

2. لِبْرَة

1 . وحدة وزن .

2 . اللبرة ، ويرمز لها بالرمز (L) ، هي وحدة وزن قديمة تساوي 327.45 جراماً .

أمين المكتبة **Librarian**

1 . شخص متخصص فى أعمال المكتبات .

2 . الشخص المسؤول عن مجموعة من المعلومات أو المواد المتخصصة أو التقنية .

الكائنات المسببة للتيفوس والحمى الانتكاسية ، وحمى الخناق ، وهناك أمراض أخرى تنتقل عن طريق لدغة القمل .

1 . إِجازَة **license**

2. رُخْصَة

1. إعطاء إذن بممارسة نشاط معين أو مزاولة مهنة معينة من قبل جهة رسمية ، بحيث تكون الممارسة بدون هذا الترخيص غير قانونية ، وهذه الرخصة غير قابلة للنقل ، كما أنها تخضع لمجموعة من القوانين المطبقة من تلك الجهة الرسمية .

2. ينطبق التصريح أو الرخصة على الحقوق الفكرية أو حقوق النشر (مثل تأليف كتاب ، أو براءة اختراع ، أو الإنتاج الفني) .

1. مُرَخَّص (للمؤسسات) **licensed**

2. مُجاز (للأفراد)

أي : الحصول على ترخيص (سماح) من وكالة أو جهة منوط بها تؤهل الفرد لممارسة مهنة معينة .

مُسْتَشْفَى مُرَخَّص **licensed hospital**

أي : مستشفيات حاصلة على تصريح بمزاولة الرعاية الطبية عامة أو باختصاص معين .

مُمَرِّضَةٌ مُمارِسَةٌ مُجازَة **licensed practical nurse**

تُعد الممرضة المرخصة جزءاً حيوياً من نظام الرعاية الصحية وهي المسؤولة عن توفير الرعاية الأساسية للمرضى والتي تشمل مساعدتهم على تناول الطعام واللباس وقضاء الحاجة وغيرها ، كما أنهن يساعدن الممرضين والأطباء في حفظ السجلات التفصيلية والحفاظ على التواصل الواضح بين فريق الرعاية بأكمله والعمل مع المرضى وعائلاتهم لفهم الإجراءات وكيفية رعاية الأقارب للمريض .

مَكْتَبَةُ المَرْضَى **patient library**

مكتبة توجد في المستشفى تقدم الخدمات المعلوماتية للمرضى المطالعين والذين تطول فترة إقامتهم بالمستشفى والباحثين عن المستجدات العلمية المتعلقة بمرضهم وتوفير المناخ للبحث والمطالعة .

ليبريتابس **Libritabs**

(دواء مهدىء)

اسم تجاري لأحد مستحضرات الكلورديازيبوكسيد وهو دواء يحتوي على مادة البنزوديازيبين يستعمل كمخفف للقلق في علاج اضطرابات القلق ، وللتفريج قصير الأمد لأعراض القلق ، ولتخفيف أعراض الانسحاب الحادة من الكحول ، وكعامل مضاد للرعاش ، ويؤخذ عن طريق الفم .

ليبريوم **Librium**

(دواء مهدىء)

ليبريوم هو اسم تجاري لأحد مستحضرات هيدروكلوريد الكلورديازيبوكسيد عبارة عن ملح أحادي الهيدروكلوريد لمادة الكلورديازيبوكسيد ، يؤخذ عن طريق الفم أو عن طريق الحقن الوريدي أو العضلي ، يحتوي على مادة البنزوديازيبين ، يستعمل كمهدىء للقلق في علاج اضطرابات القلق ، وللتفريج قصير الأمد لأعراض القلق ، ولتخفيف أعراض الانسحاب الحادة من الكحول ، وكعامل مضاد للرعاش .

قَمْل **lice**

حشرة عديمة الأجنحة تتطفل على الطيور والثدييات متضمنة الإنسان ، يتم تصنيفها إلى رتيبتين هما العزالي (القمل الماص) ، وآكلات الريش (قمل الطيور أو القمل اللادغ) . تُعد من

طريقة ليخ **Lich technique**

تقنية لغرس الحالب ، حيث يتم تخليق نفق تحت المخاطية داخل المثانة وخلق فتحة جديدة في جدار العضلات للمثانة .

حَزاز **lichen**

1 . الأشنة ، أي : عديد من النباتات المشرية (المشريات) (Thallophyte) التي تتكون من توليفة من الفطريات والطحالب الخضراء ، ويكون المكون الطحلبي فيها عبارة عن طحالب خضراء أو خضراء مزرقة ، أما المكوِّن الفطري فيكون عبارة عن فطر زقي ، وهي كائنات تعايشية .

2 . أي من بين عدد كبير من الأمراض الجلدية الحطاطية (طفحي) غير الوراثية وغير المَعدية التي تكون فيها الآفات صغيرة ، والحطاطات ثابتة متقاربة معاً ، تتم الإشارة إلى كل نوع بمصطلح معين حسب ما يضاف إليه .

حَزازٌ مُسَطَّحٌ فُقَّاعِيٌّ حادّ **acute bullous lichen planus**

نوع نادر من الحزاز المسطح ، يتميز بوجود حويصلات أو فقاعات التي تتطور عادة في محيط الآفات الموجودة من قبل .

مُمَرِّضَةٌ مُمْتَهِنَةٌ مُجازَة **licensed vocational nurse**

ممرضة مهنية مرخصة التي تقوم بالعمل داخل منظومة الرعاية الصحية على مستوى المبتدئين وتكون مسؤولة عن تقديم الرعاية التمريضية الأساسية للمرضى ، وتمارس عملها تحت إشراف طبيب أو ممرض مسجل .

تَرْخِيْص **licensure**

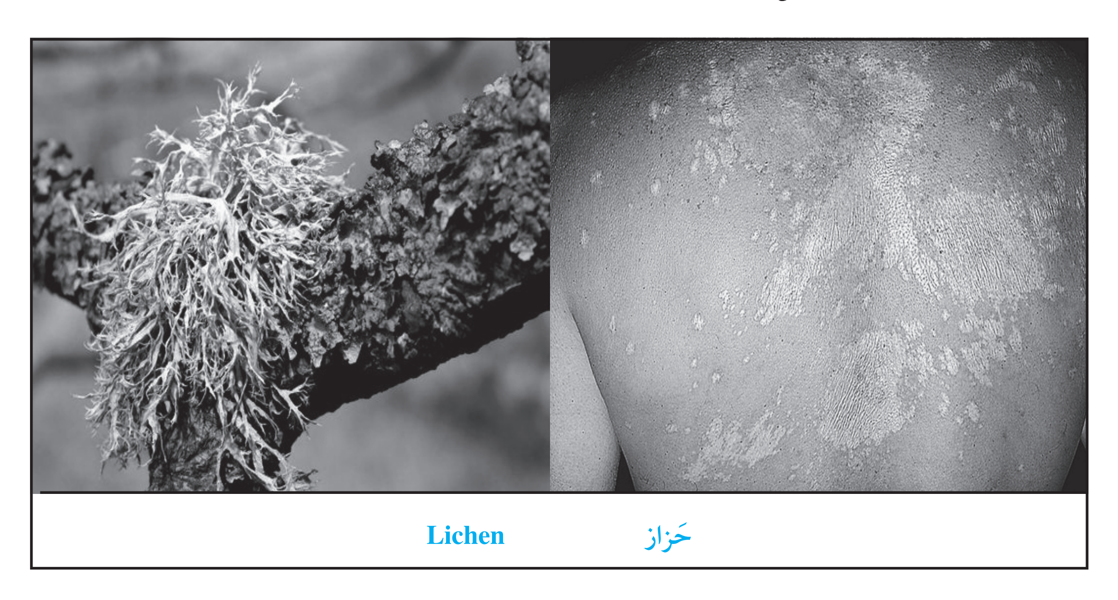
1. الفعل أو الحالة لمنح ترخيص وتطلق على منح ترخيص لمزاولة مهنة معينة .

2. ينطبق التصريح أو الرخصة على الحقوق الفكرية أو حقوق النشر (مثل تأليف كتاب ، أو براءة اختراع ، أو الإنتاج الفني) .

1. مُرَخَّص **licentiate**

2 . مجاز

يقصد ، الحصول على ترخيص من وكالة أو جهة منوط بها تؤهل الفرد لممارسة مهنة معينة ، بحيث يلتزم بشروط وقوانين هذه الوكالة أو الجهة المنوّطة .



Lichen حَزاز

عنها تدمير في بنية الفرج ، وتندب ، وانكماش الشفرتين مع حكة وعسر الجماع وعسر البول . أما في الذكور فيؤثر على القلفة وحشفة القضيب ويمكن أن ينتج عنه تضيق الصماخ الإحليلي . وفي بعض الأحيان تكون آفة قد تسبق سرطان الخلايا الحرشفية .

حَزازٌ نَشَوانِيّ **lichen amyloidosus**

داء نشواني جلدي متوضع مع حطاطات حاكة حمراء مائلة للبني ، وغالباً متقشرة ، في معظم الأحيان تتواجد على أسفل الساقين في العمر المتوسط ، ناجم عن ارتشاح البروتين النشواني في الأدمة الحليمية .

حَزازٌ حَلَقِيّ **lichen annularis**

مظهر جلدي نادر نسبياً من الحزاز المسطح . وهو داء حبيبي حميد محدود ذاتياً ذو سبب مجهول ، يصيب الأدمة بشكل رئيسي ، ويتميز إكلينيكياً بمجموعات حَلَقية متوضِّعة أو منتشرة من حطاطات ثاقبة ، أو عقيدات تحت الجلد التي تصيب غالباً الأطفال من الإناث . تتضمن المشاهدات النسيجية المرضية وجود خلايا من نوع المنسجات الحباك (خلايا نسيجية) تحيط ببؤر الكولاجين المعدل (البلي الحيوي) في الأدمة العلوية والمتوسطة من الجلد .

حَزازٌ ذَهَبِيّ **lichen aureus**

نوع نادر من جلاد الفرفرية المتصبغة المزمنة التي يكون المريض فيها مصاباً بآفة ذات لون بني أو أحمر ، تتواجد على الطرف السفلي وعادة ما يعتمد التشخيص على مرجعية إكلينيكية وبالفحص الهيستوباثولوجي .

حَزازٌ بَسيطٌ مُزْمِن **lichen chronicus simplex**

تثخن الجلد مع تقشير متفاوت ينشأ بشكل ثانوي للخدش المتكرر أو الاحتكاك المتكرر

حَزازٌ مَسَطَّحٌ فُقّاعِيّ **bullous lichen planus**

نوع نادر من الحزاز المسطح ، يتميز بوجود حويصلات أو فقاعات التي تتطور عادة في محيط الآفات الموجودة من قبل كجزء من طفح حطاطي عام أو يظهر كطفح جديد أو على الجلد غير المكتنف .

حَزازٌ مَسَطَّحٌ أُكَالِيّ **erosive lichen planus**

حالة مزمنة مؤلمة من الحزاز المسطح تؤثر على الأسطح المخاطية ، وخاصة الفم والأعضاء التناسلية . ومن المعروف أن الحزاز المسطح الأكالي لدى النساء يعرف بمتلازمة اللثة الفرجية المهبلية .

حَزازٌ مُسَطَّحٌ جُرَيبِيّ **follicular lichen planus**

نوع من الحزاز يتميز بوجود آفات جريبية رقعية تقرانية مدببة في فروة الرأس تؤدي إلى حدوث ضمور موضعي أو ثعلبة . وسمي أيضاً حزازاً مسطحاً شعرياً .

حَزازٌ مُسَطَّحٌ ضَخَامِيّ **hypertrophic lichen planus**

هو نوع من الحزاز يتصف بوجود لويحات ثؤلولية مغطاة بواسطة حراشف تقع أغلبها على الظنبوب ، ولكن ربما توجد في أي مكان على الجسم .

حَزازٌ أَبْيَض **lichen albus**

يسمى أيضاً حزاز متصلب ، وهو مرض جلدي ضموري مزمن يتميز بوجود حطاطات بيضاء جاسية ذات هالات حماموية وحشوات جريبية تقرانية سوداء ، وتوجد عادة حول الأعضاء التناسلية الخارجية أو المنطقة المحيطة بفتحة الشرج . أما في الإناث فإن هذا النوع يصيب السيدات الأكبر سناً أو بين الإناث صغار السن ، وينتج

حَزازٌ وَذَمِيٌّ مخاطِيّ **lichen myxedematosus**

حالة تتشابه مع الوذمة المخاطية ، ولكن لا يصاحبها خلل وظيفي بالغدة الدرقية ، وتتصف بتكاثر كيسي ليفي مع زيادة ترسيب عديد السكاريد المخاطي الحمضي في الجلد ، ووجود بارابروتين الجائل الذي يكون عادة في صورة جلوبولين مناعي من النوع (G) ، وتظهر هذه الحالة إما في صورة حطاطات متناثرة أو عامة مع أو بدون تصلب جلدي منتشر ، وتشبه اللويحات والعقيدات .

حَزازٌ ساطِع **lichen nitidus**

طفح التهابي مزمن عديم الأعراض ، يتكون عادة من حطاطات صغيرة ساطعة (لامعة) ذات رؤوس مسطحة ، كما أنها تكون متناثرة ومتلونة بلون الجلد وموجودة في أعداد هائلة ، وتوجد غالباً على القضيب والجزء السفلي من البطن والجزء الداخلي من الفخذين والجوانب المثنية للرسغين والساعدين ، والثديين والأرداف . قد يؤدي الانتشار الواسع للآفات إلى التقائها ، واقترانها وتكوين لويحات متفلسة .

حَزازٌ قَرْنِيٌّ كَليل **lichen obtusus corneus**
(= **حُكاكٌ عُقَيْدِي**) **(=prurigo nodularis)**

طفح جلدي حطاطي مكوَّن من آفات ثخينة كليلة ، تكون متماثلة مع الحكاك العقيدي .

حَزازٌ شَعْرِيّ **lichen pilaris**

اضطراب جلدي يصيب الأطفال ، يتميز بوجود مجموعات متناثرة مكوَّنة من شوكات خيطية دقيقة متقرنة الشكل بارزة من فتحات جريبية مذنبة ، توجد بصفة خاصة فوق الرقبة والإليتين والجدار البطني والأحياز المأبضية والأسطح الباسطة للذراعين .

نتيجة الحكة . ويكون ناتجاً من وجود نوع آخر من أنواع الجلادات ، ويتميز بوجود رقع جلدية متفلسة محددة المعالم في مناطق الجلد الثخين .

حَزازٌ قَرْنِيٌّ ضَخامِيّ **lichen corneus hypertrophicus**

طفح جلدي حطاطي مكوِّن من آفات ثخينة متقرنة .

حَزازٌ مُنْتَشِر **lichen disseminatus**

مرض جلدي طفحي منتشر على نطاق واسع في جميع أنحاء الجسم ، يصيب الجلد ويسبب تساقط الشعر والصلع الدائم .

حَزازٌ إِكْزِيمِيّ **lichen eczematodes**

عبارة عن تخثن الجلد مع تقشير متفاوت يظهر بشكل ثانوي للخدش والحك المتكرر نتيجة الإكزيمة .

حَزازٌ مُخاطِيٌّ لِيفِيٌّ **lichen fibromucinoidosus**
(= **حَزازٌ وَذَمِيٌّ مُخاطِيّ**) **(=lichen myxedematosus)**

حالة تتشابه مع الوذمة المخاطية ، ولكن لا يصاحبها خلل وظيفي بالغدة الدرقية ، وتتصف بتكاثر كيسي ليفي مع زيادة ترسيب عديد السكاريد المخاطي الحمضي في الجلد ، ووجود بارابروتين الجائل الذي يكون عادة في صورة جلوبولين مناعي من النوع (G) ، وتظهر هذه الحالة إما في صورة حطاطات متناثرة أو عامة مع أو بدون تصلُّب جلدي منتشر ، وتشبه اللويحات والعقيدات .

حَزازٌ نَزْفِي **lichen hemorrhagicus**

تفاعل حطاطي ناتج عن النزف داخل جريبات الشعر .

من حطاطات ثاقبة ، أو عقيدات تحت الجلد التي تصيب غالباً الأطفال من الإناث . تتضمن المشاهدات النسيجية المرضية وجود خلايا منسجات حباك (خلايا نسيجية) تحيط مناطق أو بؤر الكولاجين المعدل (البلي الحيوي) في الأدمة العلوية والمتوسطة من الجلد .

حَزازٌ مُسَطَّحٌ ضُموريّ **lichen planus atrophicus**

نمط من أنماط الحزاز المسطح يتصف بضمور في مركز آفات الحزاز المسطح الموجودة مسبقاً ، مما قد يتسبب في ظهور بقع بيضاء ضامرة على الجلد ، وقد تتجمع لتكوّن لطخات صغيرة عاجية أو أرجوانية اللون ذات حواف حماموية .

حَزازٌ مُسَطَّحٌ حُماميّ **lichen planus erythematosus**

نمط نادر من أنماط الحزاز المسطح ،يتصف بوجود حطاطات فرفرية أو حماموية رخوة غير حكية .

حَزازٌ مُسَطَّحٌ جُرَيبِيّ **lichen planus follicularis**

هو نمط من أنماط الحزاز المسطح ، يتميز بوجود آفات جريبية تقرانية مدببة لطخية في فروة الرأس ، مما يؤدي إلى ضمور أو صلع موضعي أو ثعلبة (فقد الشعر الموضعي) . ويطلق عليها أيضاً :حزاز مسطح شعري .

حَزازٌ مُسَطَّحٌ ضَخاميّ **lichen planus hypertrophicus**

نمط من أنماط الحزاز المسطح يتصف بوجود لويحات ثؤلولية مغطاة بحراشف ، وتوجد في معظم الأحيان على حرف الظنبوب ، إلا أنها قد تكون موجودة في أماكن أخرى من الجسم . ويطلق عليه أيضاً : حزاز ثؤلولي .

حَزازٌ مُسَطَّحٌ شَعْرِيّ **lichen planopilaris**

الحزاز المسطح الجريبي ، عبارة عن نمط من أنماط الحزاز المسطح ، يتميز بوجود آفات جريبية تقرانية مدببة لطخية في فروة الرأس ، مما يؤدي إلى ضمور أو صلع موضعي أو ثعلبة (فقد الشعر الموضعي) .

حَزازٌ مُسَطَّح **lichen planus**

مرض جلدي التهابي حكي ، يؤثر في الأغشية المخاطية الفموية والتناسلية والأظفار ، وقد يكون هذا النوع حاداً منتشراً أو مزمناً موضعياً . ويتصف هذا المرض بظهور طفح ذي سُرَّة أرجواني اللون في صورة حطاطات متفلسة ذات رؤوس مسطحة مع وجود خطوط أو نقاط بيضاء (خطوط ويكمان) ، وقد تكون إما منفصلة أو تتجمع في لويحات أو أشكال أخرى (عقيدات) . يحتوي الحزاز المسطح على عديد من الأنواع تتضمن الحويصلي ، والضخامي ، والفموي ، والجريبي ، والتآكلي والتقرحي ، والأكتيني والحمامي .

حَزازٌ مَسَطَّحٌ سَفْعِيّ **lichen planus actinicus**

يحدث هذا النوع في المناطق المدارية وشبه الاستوائية ، وخاصة في المناطق المعرضة للشمس من جلد الأطفال والبالغين الصغار الذين لهم أصول من مناطق شرق آسيا ، وتتميز بوجود آفات حطاطية التي قد تكون مصطبغة ، أو شاذة التصبغ أو شبيهة بالورم الحبيبي الحلقي .

حَزازٌ مُسَطَّحٌ حَلَقِيّ **lichen planus annularis**

مظهر جلدي نادر نسبياً من الحزاز المسطح . وهو داء حبيبي حميد محدود ذاتياً ذو سبب مجهول ، يصيب الأدمة بشكل رئيسي ، ويتميز إكلينيكياً بمجموعات حلقية متوضعة أو منتشرة

كجزء من بزوغات حطاطية عامة ، أو تظهر مجدداً أو على مناطق غير مشمولة من الجلد .

حَزازٌ أَحْمَرُ طَوقِيٌّ الشَّكْل **lichen ruber moniliformis**

طفح جلدي متعمم أو موضعي يظهر إما كحطاطات مستديرة شمعية شبيهة بالقبة الحمراء الداكنة أو الفاتحة ، أو كحطاطات شمعية صفراء شبيهة بالدخينات ذات اتساق جادر (جدروي) مكوناً شكلاً طوقياً (عمادياً) ، وقد تكون مرتبة في شكل أشرطة جادرة (جدروية) ، وتعتبرها بعض النظريات حالة لا نموذجية من الحزاز البسيط المزمن .

حَزازٌ أَحْمَرُ مُسَطَّح **lichen ruber planus**

مرض جلدي التهابي حكي ، يؤثر في الأغشية المخاطية الفموية والتناسلية والأظفار ، وقد يكون هذا النوع حاداً منتشراً ، أو مزمناً موضعياً . ويتصف هذا المرض بظهور طفح مسرر أرجواني اللون في صورة حطاطات متفلسة ذات رؤوس مسطحة مع وجود خطوط أو نقاط بيضاء (خطوط ويكمان) ، وقد تكون إما منفصلة أو تتجمع في لويحات أو أشكال أخرى . يحتوي الحزاز المسطح على عديد من الأنواع تتضمن الحويصلي ، والضخامي ، والفموي ، والجريبي ، والتآكلي والتقرحي ، والأكتيني والحمامي .

حَزازٌ أَحْمَرُ ثُؤْلُولِيّ **lichen ruber verrucosus**

نمط من أنماط الحزاز المسطح يتصف بوجود لويحات ثؤلولية مغطاة بحراشف ، وتتواجد في معظم الأحيان على حرف الظنبوب ، إلا أنها قد تكون موجودة في أماكن أخرى من الجسم . ويطلق عليه أيضاً : حزاز ثؤلولي .

حَزازٌ مُسَطَّحٌ خَطِّيّ **lichen planus linearis**

نمط نادر من أنماط الحزاز المسطح ، وهو حالة تؤثر على الجلد و/ أو الفم . وفي حالة الحزاز المسطح الخطي ، على وجه التحديد ، يتأثر الأشخاص المصابون بحطاطات مدببة ، أرجوانية ، حكية ، تنشر على هيئة خط على طول خطوط بلاشكو .

حَزازٌ مُسَطَّحٌ مَدارِيّ **lichen planus subtropicum**

نمط من أنماط الحزاز المسطح يوجد في المناطق المدارية وتحت المدارية ، ويظهر في مناطق الجلد المعرضة للشمس في الأطفال وصغار السن من البالغين الذين ينحدرون من أصول شرق آسيوية ، وتتصف بوجود آفات حطاطية مصطبغة شاذة التصبغ ، أو ورم حبيبي حلقي .

حَزازٌ مَسَطَّحٌ مَدارِيّ **lichen planus tropicum**

نمط من أنماط الحزاز المسطح يوجد في المناطق المدارية وتحت المدارية ، ويظهر في مناطق الجلد المعرضة للشمس في الأطفال وصغار السن من البالغين الذين ينحدرون من أصول شرق آسيوية ، وتتصف بوجود آفات حطاطية مصطبغة شاذة التصبغ ، أو ورم حبيبي حلقي .

حَزازٌ مَسَطَّحٌ ثُؤْلولِيّ **lichen planus verrucosus**

نوع من الحزاز يتصف بوجود لويحات ثؤلولية مغطاة بواسطة حراشف التي تقع أغلبها على حرف الظنبوب ، ولكنها ربما تتواجد في أي مكان على الجسم .

حَزازٌ مُسَطَّحٌ حُوَيصَلِيٌّ فَقّاعِيّ **lichen planus vesiculobullous**

هو نمط من أنماط الحزاز المسطح توجد فيه فقاعات أو حويصلات صغيرة التي ربما تقع

lichen scrofulosorum **حَزازٌ خَنازيريّ**

شكل من أشكال الطفحة السلية يظهر على هيئة عناقيد مكوَّنة من حطاطات حزازية الشكل منتشرة على الجذع لدى الأطفال المصابين بالداء السلي . كما يطلق عليه أيضاً : سُل جلدي حزازي .

lichen scrofulosus **حَزازٌ خَنازيريّ**

هو شكل من أشكال الطفحة السلية يظهر على هيئة عناقيد مكونة من حطاطات حزازية الشكل منتشرة على الجذع لدى الأطفال المصابين بالداء السلي . كما يطلق عليه أيضاً : سل جلدي حزازي .

lichen simplex chronicus **حَزازٌ بَسيطٌ مُزْمِن**

التهاب الجلد الإكزيمي الناتج عن الحكة والاحتكاك أو الخدش المتكرر للجلد ، ومن الممكن أن يحدث هذا النوع من الحزاز بصورة تلقائية أو يكون ناتجاً من وجود نوع آخر من أنواع الجلادات ، ويتميز بوجود رقع جلدية متفلسة محددة المعالم ويكون الجلد ثخيناً (سميكاً) . تصيب غالباً الوجه وخاصة المنطقة القفوية ، والأطراف والصفن ، والفرج والمنطقة المحيطة بالشرج .

lichen spinulosus **حَزازٌ شائك**

اضطراب جلدي يصيب الأطفال ، يتميز بوجود مجموعات متناثرة مكوَّنة من شوكات خيطية دقيقة متقرنة الشكل بارزة من فتحات جريبية مدببة ، توجد بصفة خاصة فوق الرقبة والإليتين والجدار البطني والأحياز المأبضية والأسطح الباسطة للذراعين .

lichen striatus **حَزازٌ مُخطَّط**

طفح جلدي وحيد الجانب محدود ذاتياً يُرى بشكل أساسي في الأطفال ، ويظهر في غالبية الأحيان على الأطراف ، وعلى جانبي الرقبة

lichen sclerosus **حَزازٌ مُتَصَلِّب**

الحزاز المتصلب هو مرض جلدي ضموري مزمن يتميز بوجود حطاطات بيضاء جاسية ذات هالات حماموية وحشوات جريبية تقرانية سوداء ، وتوجد عادة حول الأعضاء التناسلية الخارجية أو المنطقة المحيطة بفتحة الشرج . أما في الإناث فإن هذا النوع يصيب السيدات الأكبر سناً أو بين الإناث صغار السن ، وينتج عنه تدمير في بنية الفرج ، وتندب ، وانكماش الشفرتين مع حكة عسر الجماع وعسر البول . أما في الذكور فيؤثر على القلفة وحشفة القضيب ويمكن أن ينتج عنه تضيق الصماخ الإحليلي . وفي بعض الأحيان قد تسبق سرطان الخلايا الحرشفية .

lichen sclerosus et atrophicus **حَزازٌ مُتَصَلِّبٌ وضُمُوريّ**

هو مرض جلدي ضموري مزمن يتميز بوجود حطاطات بيضاء جاسية ذات هالات حماموية وحشوات جريبية تقرانية سوداء ، وتوجد عادة حول الأعضاء التناسلية الخارجية أو المنطقة المحيطة بفتحة الشرج . أما في الإناث فإن هذا النوع يصيب السيدات الأكبر سناً أو بين الإناث صغار السن وينتج عنها تدمير في بنية الفرج ، وتندب ، وانكماش الشفرتين مع حكة عسر الجماع وعسر البول . أما في الذكور فيؤثر على القلفة وحشفة القضيب ، ويمكن أن ينتج عنه تضيُّق الصماخ الإحليلي . وفي بعض الأحيان قد تسبق سرطان الخلايا الحرشفية .

lichen scorbuticus **حَزازٌ بَثَعِيّ**

عبارة عن آفات جلدية حطاطية ، تكون فيها الآفات صغيرة والحطاطات متقاربة وتظهر مصاحبة لمرض البثع الناتج عن نقص فيتامين C .

حَزازٌ مَسَطَّح لاأُكَالِيّ **nonerosive lichen planus**

حزاز مسطح لاأكالي مرض جلدي حطاطي تكون فية الآفات صغيرة والحطاطات متقاربة وتكون محددة غير آكلة أو غير ضمورية .

حَزازٌ مَسَطَّحٌ فَمَوِيّ **oral lichen planus**

داء التهابي مزمن يؤثر على الغشاء المخاطي لتجويف الفم . يمثل داء المناعة الذاتية المتواسطة بالخلايا التائية الذي فيه تقوم الخلايا التائية السامة للخلايا من نوع (CD8) بتحفيز استماتة الخلايا القاعدية للظهارة الفموية .

حَزازٌ ويلسون **Wilson's lichen**

(= حَزازٌ مُسَطَّح) **(=lichen planus)**

مرض جلدي التهابي حكي ، يؤثر في الأغشية المخاطية الفموية والتناسلية والأظفار ، وقد يكون هذا النوع حاداً منتشراً أو مزمناً موضعياً . ويتصف هذا المرض بظهور طفح ذي سُرَّة إرجواني اللون في صورة حطاطات متفلسة ذات رؤوس مسطحة مع وجود خطوط أو نقاط بيضاء (خطوط ويكمان) ، وقد تكون إما منفصلة أو تتجمع لويحات أو أشكال أخرى . يحتوي الحزاز المسطح على العديد من الأنواع تتضمن الحويصلي ، والضخامي ، والفموي ، والجريبي ، والتآكلي والتقرحي ، والأكتيني والحمامي .

تَحَزُّز **lichenification**

ثخانة وتضخم البشرة ، ويتسبب في زيادة ثخن الجلد مع حدوث تضخم في الوصمات الجلدية الطبيعية ، مما يعطي الجلد مظهراً لحائياً (شكلاً يشبه اللحاء) ، وتنتج هذه الآفة الجلدية من حك أو خدش الجلد بشكل متكرر وذلك لفترات طويلة ، كما أنها قد تنشأ في الجلد الذي يبدو طبيعياً وقد تتطور في موقع آخر كنتيجة لاضطراب جلدي حكي .

وذلك في صورة آفات جلدية حمراء قرنفلية حطاطية أو حزازية الشكل ذات حراشف غير واضحة تميل إلى أن تتحد مكوِّنة رقعة جلدية خطية الشكل متصلة أو متقطعة .

حزاز زهري **lichen syphiliticus**

آفة جلدية تحدث في داء الزهري الثانوي ، وتتكون من مجموعات من الحطاطات الجريبية الصغيرة . كما يطلق عليها أيضاً : طفحة زهرية جريبية .

حَزازٌ مَداريّ **lichen tropicus**

(= الدُّخْنِيَّةُ الحَمْراء) **(=miliaria rubra)**

الدخينة الحمراء ، عبارة عن حالة تنتج من انسداد قنوات الغدد العرقية ، فيرتشح العرق إلى طبقة البشرة ، محدثاً طفحاً حطاطياً حويصلياً حمامياً حكياً ، شدة ووخامة الأعراض تتموج تبعاً للحمْل أو العبء الحراري للشخص .

حَزازٌ شَرَوِيّ **lichen urticatus**

(= الشَّرَى الحُطاطِيّ) **(=papular urticaria)**

طفح جلدي دائم يعبر عن تفاعل فرط التحسس للدغات الحشرات (على سبيل المثال ، العث ، والبراغيث ، والبق ، والبعوض ، وقمل الحيوانات) ، يشاهد بشكل رئيسي في الأطفال التأتبية (شديدي الحساسية الجلدية) ، وتتميز بحطاطات شروية (Urticaria) .

حَزازُ فيدال **lichen Vidal**

(= حَزازٌ بَسيطٌ مُزْمِن) **(=lichen simplex chronicus)**

تثخن الجلد مع تقشير متفاوت ينشأ بشكل ثانوي للخدش المتكرر أو الاحتكاك المتكرر . ويكون ناتجاً من وجود نوع آخر من أنواع الجلادات ، ويتميز بوجود رقع جلدية متفلسة محددة المعالم في الجلد الثخين .

licorice **عِرْقُ السُّوس**

(=glycyrrhiza)

جنس واسع الانتشار من الجذور والسيقان الأرضية للأعشاب الحولية من عائلة القرنيات أو السنفيات (Leguninosae) يكون عرق السمسوس الأجرد (Glycyrrhiza glabra) ويشتق منه نبات عرق السوس الذي تستخدم خلاصته لعلاج كثير من الأمراض مثل أمراض الصدر والكلى والروماتيزم .

lid **1. جَفْن**

[ث: جَفْنان؛ ج: أَجْفان]

2. غِطاء

1. جفن العين وهو أي من الطيتين الجلديتين المتحركتين (العلوية والسفلية) التي تحمي السطح الأمامي لمقلة العين .

2. الغطاء ، هو ما يُجعل فوق الشيء فيواريه ويستره ،أويقيه من الأوساخ والبرد أو الإصابات .

child proof lid **غِطاءٌ حَرِيزٌ مِنَ الأَطْفال**

أغطية تستخدم لمنع إصابات الأطفال ، تستخدم خاصة لحاويات الأدوية التي لا يمكن للأطفال فتحها .

granular lids **أَجْفانٌ حُبَيبِيَّة**

(=trachoma) **(=التراخوما ؛ الحَثَر)**

الالتهاب الجرثومي المَعدي المزمن مع حدوث تضخم الملتحمة ، وتتميز بتكوين حبيبات دقيقة شفافة رمادية أو صفراء تسببها جرثومة المتدثرة الحثرية .

lid lag **تَلَكُّؤُ الجَفْن**

حالة سُكونية حيث يكون الجفن العلوي أعلى من المعتاد مع مقلة العين عند النظر لأسفل . ويُعد علامة شائعة لاعتلال العين المنسوب لجريفز (مرض الغدة الدرقية) ، أو قد يكون علامة لوذمة الملتحمة .

lichenified **مُتَحَزِّز**

مصطلح يدل على تثخن الجلد وتضخمه . وغالباً ما ينتج هذا عن فرك أو حك الجلد بصورة مستمرة ، يمكن أن يسبب تهيجاً مزمناً بسبب بعض الحالات كالإكزيمة التي تسبب تضخم الجلد المتضرر .

licheniformin **ليكينيفورمين**

[مضاد حيوي]

مجموعة من المضادات الحيوية (تسمى ليكينيفورمين A ، B ، C) التي يتم عزلها من العدوى بجرثومة العصوية الرقيقة المعزولة من التربة ، وتتشابه في خواصها مع السبتيلين (وهو أيضاً واحد من المضادات الحيوية) الفعال ضد الجراثيم إيجابية الجرام .

lichenin **ليكينين**

(=lichen starch) **(= نشا الحَزاز)**

عديد السكريات المعقد الموجود في أنواع معينة من الطحالب أو ما يسمى الأشينات .

lichenoid **حَزازِيُّ الشَّكْل**

يتشابه مع الآفات الجلدية التي يطلق عليها الحزاز .

Lichtheim's plaques **لويحات ليختهايم**

(بقع تنكسية في المادة المخيخية البيضاء)،

[نسبة إلى لودفيج ليختهايم Ludwing Lichtheim ، وهو طبيب ألماني عاش خلال الفترة بين عام (1845 – 1928م)] . لويحات ليختهايم : هي مناطق التنكس في المادة البيضاء الدماغية التي تُرى في فقر الدم الوبيل .

Lichtheim's sign **علامة ليختهايم**

علامة ليختهايم تظهر في بعض أنواع الحبسة الحركية حيث لا يستطيع المريض التحدث ، لكنه يستطيع الإشارة بأصابعه إلى عدد المقاطع التي بالكلمة التي يفكر فيها .

ليديكس **Lidex**

(دواء مضاد للالتهاب والحكة)

اسم تجاري لمستحضرات الفلوسينونيد ، وهو دواء مضاد للالتهاب والحكة لعلاج الجلادات المستجيبة للكورتيكوستيرويد .

عُيُونٌ عَدِيمَةُ الأَجْفان **lidless eyes**

ليدوكايين (بَنِّجٌ مَوضِعِيّ) **lidocaine**

تتميزهذه المادة بآثار مخدرة ومسكنة للألم ومضادة للاختلاجات ومهدئة ، إضافة إلى أثرها كمخمد قلبي ، وتستخدم كبنج موضعي يتم وضعه على الجلد والأغشية المخاطية .

ليدوفينين **lidofenin**

مضاهيء للحمض الإيمينوثنائي الأسيتيل يتم فيه إبدال ثنائي الميثيل ، وعندما يكون في صورة مركبة مع عنصر التكنيشيوم 99 ، فإنه يستخدم في التصوير الكبدي الصفراوي .

ليدوفيلكون **lidofilcon**

(مِنْ مَوادِّ العَدَساتِ اللاَّصِقَة)

واحدة من المادتين المستخدمتين في العدسات اللاصقة المسترطبة التي تحتوي إحداهما على 70% ماء (ليدوفيلكون A) ، أما الأخرى فتحتوي على 79% ماء (ليدوفيلكون) .

ليدوفلازين **lidoflazine**

(مُوسِّعٌ لِلأَوعِيَةِ التَّاجِيَّة)

البيبرازين المحصر لقنوات الكالسيوم ، وموسع للأوعية التاجية مع بعض التأثير المضاد لاضطراب النظم . وقد تم اكتشاف الليدوفلازين (Lidoflazine) عام 1964م .

1. وِضْعَة **lie**

2. كذب

1. العلاقة بين المحور الطولي للجنين داخل حوض الأم بالنسبة للمحور الطولي لحوض الأم قبل الولادة .

الجَفْنُ المُنْحَسِرُ لكُولييه **tucked lid of Collier**

انكماش (تبعيد) الجفن العلوي للعين في حالات شلل العين ، نتيجة وجود آفة بالمنطقة فوق النواة في جذع الدماغ .

ليداميدين (كيمياء) **lidamidine**

مركب كيميائي عبارة عن مادة أميدينويوريا ، يتميز بخواص مضادة للإفراز ومضادة للحركة في الحيوانات ، وقد تم إجراء العديد من الاستقصاءات للتأكد من جدوى استخدام هذا المركب كمضاد للإسهال .

ليدامين (كيمياء) **lidamine**

أميدينويوريا ، يتم استخدامه كدواء مضاد للإسهال .

منعكس ليدل وشيرنغتون **Liddell and Sherrington reflex**

(منعكس التمديد)

[نسبة إلى ادوارد جورج تاندي ليدل (Ed- ward Gearge Tandy Liddell) ، وهو اختصاصي إنجليزي في الفيزيولوجيا عاش بين عامي (1895 – 1981م) وسير شارلز سكوت شيرنغتون (هواختصاصي إنجليزي في الفيزيولوجيا عاش بين (1875 – 1952م)] .

وهو التقلص الانعكاسي لعضلة ما كاستجابة للتمدد الطولاني اللافاعل .

متلازمة ليدل **Liddle's syndrome**

[نسبة إلى جرانت فيندر ليدل (Grant Wind- er Liddle) ، وهو طبيب أمريكي ولد عام 1921م] وهي متلازمة جسمية سائدة ونادرة ، تتميز بزيادة ضغط الدم مع إعادة الامتصاص الكلوي المفرط للصوديوم ، ونفاذ البوتاسيوم ، وانخفاض نشاط الرينين والألدوستيرون .

وِضْعَةٌ مُسْتَعْرِضَة **transverse lie**

وضع الجنين عندما يتقاطع المحور الطولي لجسمه مع المحور الطولي لجسم الأم ، وفي هذه الحالة فإن الكتف يجيء أولاً ، إلا أن الذراع وجزءاً من الجذع قد يظهران أولاً في بعض الحالات . كما يطلق عليه أيضاً : مجيء جذعي .

مِكْشَافُ الكَذِب **lie detector**

أداة لتسجيل التغييرات في العلامات الحيوية لدى الإنسان مثل : التنفس وضغط الدم أثناء استجواب شخص ما حول بعض المسائل ، ومن المفترض أن تكون هذه التغييرات الفيزيولوجية مؤشرات على ردود فعل انفعالية ، ومن ثم تدل على إن كان الشخص يقول الحقيقة أو لا .

أمبولة ليبركون **Lieberkuhn's ampulla**

[نسبة إلى يوهان ليبركون ، وهو مشرح ألماني عاش بين عام (1711 – 1765م)] . تمثل أمبولة

2. الكذب هو سلوك اجتماعي مكتسب ، يتمثل بإيصال معلومات غير صحيحة وغير مطابقة للواقع للآخرين مع تبطين نية الخداع والمراوغة ، بقصد تحقيق منافع أو التهرب من مسؤولية معينة .

وِضْعَةٌ طولانِيَّة **longitudinal lie**

عبارة عن الوضع الذي يكون فيه المحور الطولي لجسم الجنين موازياً للمحور الطولي لحوض الأم ، في العرض ، أو الرأس أو المقعدة أولاً .

وِضْعَةٌ مَائِلَة **oblique lie**

وضع الجنين عندما يتقاطع المحور الطولي لجسمه مع المحور الطولي لجسم الأم عند زاوية تقترب من 45 درجة ، بحيث يجيء الكتف في البداية عادة ، إلا أن الذراع وجزءاً من الجذع قد يجيئان أيضاً في البداية ، ولكن بصورة أقل تواتراً .



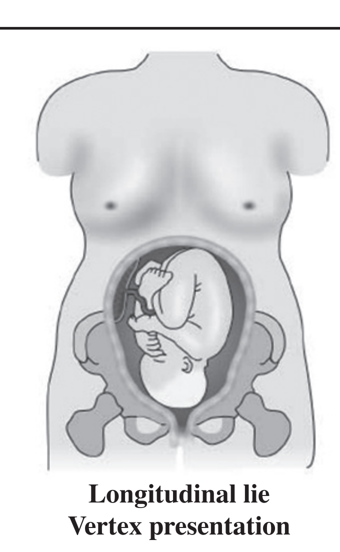
Transverse lie
Shoulder presentation

وضعية مستعرضة
مجيء كتفي



Longitudinal lie
Breech presentation

وضعية طولانية
مجيء مقعدي



Longitudinal lie
Vertex presentation

وضعية طولانية
مجيء قمي

وِضْعَةٌ طولانِيَّة	Longitudinal lie
وِضْعَةٌ مُسْتَعْرِضَة	Transverse lie

اختبار ليبيج (للسيستين) **Liebig's test**

[نسبة إلى البارون جوستاس فون ليبيج ، وهو كيميائي ألماني ، عاش بين عام (1803 – 1873م)] . ينص اختبار ليبيج على أنه يتم غليان المادة المشتبه بها مع محلول هيدروكسيد الصوديوم وقليل من سلفيد الرصاص ، إذا كان السيستئين موجوداً ، فإن سلفيد الرصاص سيشكل راسباً أسود .

نظرية ليبيج **Liebig's theory**

تنص النظرية على أن الهيدروكربونات التي تتأكسد بسهولة تنتج أكبر كمية من حرارة جسم الحيوانات عندما تتواجد داخل غذائهم .

سابقة بمعنى الطِّحَال **lien-**

الطِّحال **lien TA**

(=spleen)

عضو لمفي وعائي كبير يقع في الجزء العلوي من جوف البطن على الجانب الأيسر بين المعدة والحجاب الحاجز ، يتكون من نسيج لمفاوي ، ويتألف من لب أبيض وأحمر . يتكون الأبيض من العقيدات اللمفية والأنسجة اللمفية المنتشرة ، ويتكون الأحمر من جيوب وريدية بين الحبال الطحالية . وتتكون الحبال الطحالية البيض والحمر من شبكة من الألياف والخلايا يعمل بصورة أساسية كمرشح للدم .

طِحالٌ إضافِيّ **lien accessorius TA**

(=splen accessorius)

عبارة عن كتلة كروية صغيرة من الأنسجة اللمفية وجدت في بعض الأحيان في منطقة الطحال ، أو في واحدة من الطيات الصفاقية ، أو أي مكان آخر منفصلة عن الطحال الرئيسي .

ليبركون نهاية الوعاء اللبني داخل الزغابة المعوية .

جريبات ليبركون **Lieberkuhn's follicles**

عبارة عن غدد أنبوبية بسيطة توجد في الغشاء المخاطي للأمعاء الدقيقة ، وتفتح بين قواعد الزغابات وتحتوي على خلايا أليفة الفضة ، وكذلك تتواجد بالأمعاء الغليظة أو المستقيم .

غدد ليبركون **Lieberkuhn's glands**

(الغدد المعوية)

عبارة عن غدد أنبوبية بسيطة توجد في الغشاء المخاطي للأمعاء الدقيقة ، وتفتح بين قواعد الزغابات وتحتوي على خلايا أليفة الفضة ، وكذلك تتواجد بالأمعاء الغليظة أو المستقيم .

أتلام ليبرمايستر **Liebermeister's furrows**

(على سطح الكبد)

[نسبة إلى كارل فون ليبرمايستر ، وهو طبيب ألماني ، عاش خلال الفترة بين (1833 – 1901م)] . أتلام ليبرمايستر Liebermeister's Furrows : هي الانخسافات (المنخفضات) التي ترى أحياناً على السطح العلوي للكبد نتيجة ضغط الضلوع ، وبصفة عامة تنتج عن الملابس الضيقة أو الربط المحكم لحزام أو مشد على الخصر .

أتلام ليبرمايستر **Liebermeister's grooves**

(على سطح الكبد)

هي شقوق نمائية على سطح الكبد في الجنين وقد يستمر وجودها بعد أن يولد الطفل .

قاعدة ليبرمايستر **Liebermeister's rule**

(في الحمى وتأثيرها على سرعة القلب)

حالة تسرُّع القلب التالي لارتفاع حرارة الجسم . إن النبض يزداد بمعدل بحيث إن حوالي ثمان نبضات قلبية تقابل ارتفاعاً قدره درجة سيليزية واحدة في درجة حرارة الجسم .

lienointestinal طِحالِيّ مِعَوِيّ

(=splenointestinal)

يتعلق بالطحال والمعى (الدقيق أو الغليظ) .

lienomalacia تَلَيُّنُ الطِّحال

(=splenomalacia)

أي : رخاوة الطحال بصورة شاذة عن الطبيعي .

lienomedullary طِحالِيّ نِقَيِيّ

يتعلق بالطحال ونقيِّ العظم (لعلاقتهما بتخليق وتكسير خلايا الدم) .

lienomyelogenous طِحالِيّ نِقَيِيُّ التَّكَوُّن

يتعلق بمادة ما تكونت في الطحال ونقيِّ العظم .

lienomyelomalacia تَلَيُّنُ الطِّحال و النِّقْيّ

lienopancreatic طحالي بنكرياسي

يتعلق بالطحال والبنكرياس معاً .

lienopathy اعْتِلالُ الطِّحال

(=splenopathy)

أي مرض يصيب الطحال .

lienorenal طِحالِيّ كُلَوِيّ

يتعلق بالطحال والكلى .

lienotoxin سُمٌّ طِحالِيّ

السموم التي ينتجها الطحال أو السموم التي تؤثر على الطحال .

lienteric متعلق بالإسهال التخمي

يتأثر أو له طبيعة الإسهال التخمي وهو إسهال يحتوي فيه البراز على غذاء غير مهضوم بكمية كبيرة .

lientery إسْهالٌ تُخَمِيّ

إسهال يحتوي فيه البراز على غذاء غير مهضوم بكمية كبيرة .

lienunculus طُحَيْل

(=accessory spleen) (= طحال إضافي)

جزء خارجي متصل ، أو منفصل ، أو مقتلف من الطحال .

lien mobilis طِحالٌ سائِب

(=floating spleen)

أي : طحال منزاح ومتحرك عن مكانه الأصلي .

lien succenturiatus طِحالٌ إِضافِيّ

(=accessory spleen)

كتلة كروية صغيرة من الأنسجة اللمفية وجدت في بعض الأحيان في منطقة الطحال أو في واحدة من الطيات الصفاقية ، أو أي مكان آخر منفصلة عن الطحال الرئيسي .

lienal طِحالِيّ

متعلق بالطحال .

lienculus طُحَيْل

(=lien accessorius) (= طِحالٌ إضافِيّ)

عبارة عن كتلة كروية صغيرة من الأنسجة اللمفية وجدت في بعض الأحيان في منطقة الطحال ، أو في واحدة من الطيات الصفاقية ، أو أي مكان آخر منفصلة عن الطحال الرئيسي .

lienectomy اسْتِئْصالُ الطِّحال

(=splenectomy)

بمعنى إزالة الطحال جراحياً .

lienitis الْتِهابُ الطِّحال

التهاب الطحال ، وهي حالة عادة ما تكون تالية لتقيح الدم ، يتم اكتشافها عند حدوث تضخم للطحال مع قيح ، وتتميز بألم كبير في منطقة الطحال .

lieno- سابقة بمعنى الطِّحَال

lienocele قِيلَةٌ طِحالِيَّة

(=splenocele)

أي : بروز الطحال خلال الصفاق .

lienography تَصْويرُ الطِّحال

(=splenography)

1 . أي : التصوير الشعاعي للطحال .

2 . أي : وصف الطحال .

الحية بدرجات مختلفة في الصفات الآتية : التنظيم الداخلي الحيوي ، الاستثارة والتهيجية ، والحركة ، والنمو ، والتكاثر ، والتكيف مع البيئة .

animal life **حَياةٌ حَيَوانيَّة**

1 . الحياة الحيوانية الإنسانية ، وهي حياة إنباتية ترتبط بتوظيف الحواس مع حركات عفوية فطرية .

2 . مجموعة الحيوانات الموجودة في أي مكان ، أو أية فترة زمنية من التاريخ الجيولوجي ، وتشكل هذه الحيوانات بمصاحبة النباتات الطبيعية جميع الأحياء المعيشية في بيئة معينة .

antenatal life **الحَياةُ الجَنينيَّة**

فترة الحياة التي يقضيها الجنين داخل الرحم .

average life **وَسَطِيُّ الحَياة**

متوسط عمر انحلال وتلاشي ذرة مشعة في الطبيعة .

embryonic life **الحَياةُ الجَنينيَّة**

فترة الحياة التي يقضيها الجنين داخل الرحم .

intellectual life **حَياةٌ فِكْرِيَّة**

(=mental life) **(=حياة نفسية)**

مصطلح قديم كان يشمل في السابق النشاط الوظيفي المتعلق بالإحساس ، والتفكير ، والعمل الفطري ، والعمل الطَّوعي الخاص بالفرد ضمن المجتمع .

intrauterine life **الحَياةُ داخِلَ الرَّحِم**

فترة الحياة التي يقضيها الجنين داخل الرحم ، أي : الحياة الجنينية .

life care **الرِّعَايَةُ مَدَى الحَيَاة**

توفير الخدمات لكبار السن بما في ذلك السكن ، والرعاية الصحية ، والأنشطة الاجتماعية .

Liepmann's apraxia **لا أدائية ليبمان**

فقدان القدرة على القيام بحركات مألوفة ومفيدة يحدث مع عدم الإصابة بالشلل أو أي اختلال ، أو علة حسية ، أو حركية .

Liesegang's phenomenon **ظاهرة ليزجانج**

(striae, waves) **(سطوروتموجات)**

ظاهرة التكوين الدوري الخاص بالرُسابة في حلقات ذات نطاقات متحدة المركز ، أو موجات أو حلزونات عندما تنتشر اثنان من الكهارل وتلتقيان في هلام غروي .

Lieutaud's triangle **مثلث ليوتاود**

(body), uvula **(جسم)، اللهاة**

جزء مثلثي الشكل ، أملس من الغشاء المخاطي في قاعدة المثانة ، ويكون محاطاً من الخلف بثنية غشائية بين الحالبين ، وتنتهي من الأمام في لهاة المثانة .

LIF **1. مختصر الحفرة الحرقفية اليسرى**

2. مختصر العامل المثبط للكريات البيض

1 . مختصر الحفرة الحرقفية اليسرى (Left Iliac fossa) : هي منطقة عظمية مقعرة كبيرة تشغل مساحة كبيرة من السطح الداخلي لجناح عظم الحرقفة خاصة الأمامي ، وتنشأ منه عضلة الحرقفة .

2 . مختصر العامل المثبط للكريات البيض (Leukocyte Inhibitory Factor) : هو اللمفوكين الذي يثبط هجرة الكريات البيض مفصصة النواة ، لكنه لا يؤثر على البلاعم .

life **حَياة**

حصيلة الظواهر الحيوية ؛ حالة خاصة متفردة من استثارة المادة المنظمة ، فيها تمتلك الكائنات المنظمة قدرات ووظائف معينة غير ملازمة للمادة غير العضوية . بصفة عامة تتشارك الكائنات

الفطري والعمل الطوعي الخاص بالفرد ضمن المجتمع .

الحَياةُ الجِنْسِيَّة **sexual life**

مصطلح يستخدم لوصف حالات وطبيعة الممارسات الجنسية للفرد ، وكذلك مراحل النشاط الجنسي عبر عمر الفرد .

عُمْرُ التَّخْزين **shelf life**

(مدى احتفاظ المادة بفعاليتها عند خزنها دون استعمال)

طول الفترة الزمنية التي يمكن تخزين السلع فيها دون أن تصبح غير صالحة للاستخدام أو الاستهلاك أو البيع .

الحَياةُ الرَّحِميَّة **uterine life**

فترة الحياة التي يقضيها الجنين داخل الرحم ؛ أي الحياة الجنينية .

حَياةٌ نَباتِيَّة ، حياة إنباتية **vegetative life**

حالة أو فترة من النشاط تظهر فى أفعال تلقائية ضرورية للحفاظ على حياة الفرد واستمرار الأنواع ، وتتمثل خاصة في القدرة على التكاثر بعد فترة من الخمول (فترة الطفولة) .

نَمَطُ الحَياة **life style**

1. الطريقة المعتادة التي تعكس والأفضليات في المعيشة بالنسبة للفرد أو المجموعة .

2. مجموعة العادات والأعراف التي تتأثر بعملية التنشئة الاجتماعية ، بما في ذلك العادات الغذائية والتمارين الرياضية والاستخدام لمواد مثل الكحول والتبغ والعادات مثل : التدخين أو الإدمان .

نَمَطُ الحَياةِ الصِّحِّيّ **healthy life style**

مصطلح يستخدم لتوضيح أسلوب الحياة الذي

عَلَامَاتُ الحَياة **life signs**

مجموعة من (4 – 6) علامات مهمة تشير إلى حالة وظائف الجسم الحيوية . يتم أخذ هذه القياسات لتقييم الصحة الجسمية العامة للشخص ، وتختلف النطاقات الطبيعية لهذه العلامات طبقاً للعمر والوزن والجنس والصحة العامة . وتتلخص هذه العلامات في درجة الحرارة ، وسرعة القلب ، ومعدل التنفس ، وضغط الدم .

مدى العمر **life span**

الأحداث المتتالية في تاريخ الحياة للكائن الحي ، مثل : الحياة الكاملة لطفيل من الأوالي داخل جسم العائل ، تشمل : دورة الحياة داخلية المنشأ وخارجية المنشأ .

نظام دعم الحياة **life support system**

تقديم الدعم اللازم للحفاظ على الحياة ، وذلك بوضع المريض على المُعِدَّات الطبية الداعمة للحياة للحفاظ على العلامات الحيوية .

متوسط العمر **mean life**

معدل الوقت اللازم لتحلل عيِّنة من جسيمات النوكليدات المشعة ، أو الذريرات الأولية (العناصر البسيطة) ، ويعادل مقلوب (تبادلية) ثابت التلاشي أو 1.443 ضعف العمر النصفي ورمزه (t) ، ويسمى أيضاً : متوسط الحياة .

حَياةٌ نَفْسِيَّةٌ **mental life**

مصطلح قديم كان يشمل في السابق النشاط الوظيفي المتعلق بالإحساس ، والتفكير ، والعمل الفطري ، والعمل الطَّوعي الخاص بالفرد ضمن المجتمع .

حَياةٌ نَفْسِيَّةٌ **psychic life**

مصطلح قديم كان يشمل في السابق النشاط الوظيفي المتعلق بالإحساس والتفكير والعمل

ليفيبرات (كيمياء) **lifibrate**

مادة كيميائية تستخدم في صناعة الأدوية الخافضة لشحم (دهن) الدم .

مختصر الداخل أخيراً يخرجُ أولاً **LIFO (=last - in first - out)**

(مبدأ في تخزين الدواء)

طريقة في إدارة ومحاسبة المخزون أو بقائمة الجرد تتم فيها مطابقة تكلفة أحدث وحدات المخزون الداخل مع المدخول العائد من الوحدات المباعة ، يتم استخدامها لإدارة التكاليف المتعلقة بالمخزون ، وإعادة شراء الأسهم الأخرى ومختلف الأغراض المحاسبة الأخرى .

رَفْع **lifting**

التوجيه أو الحمل من أسفل إلى أعلى .

مختصر رِباط **lig. (= ligament)**

1 . شريط من الأنسجة يصل ما بين العظام أو يدعم الأحشاء . بعض الأربطة لها بنيان ليفي مميز ، وبعضها عبارة عن طيات من لفافة أو طبقات من الصفاق المتصلب الجاسي ، إلا أن بعضها عبارة عن بقايا لأوعية أو أعضاء جنينية آثارية .

2 . طبقة مزدوجة من الصفاق تمتد من عضو حشوى إلى آخر .

3 . شريط شبيه بالحبل من الهياكل الأنبوبية الجنينية عديمة الوظيفة الآثارية التي لا تعمل بعد الولادة .

رِباط [ج: أربطة] **ligament**

1 . شريط من الأنسجة يصل مابين العظام أو يدعم الأحشاء . بعض الأربطة لها بنيان ليفي مميز ، وبعضها عبارة عن طيات من لفافة ، أو طبقات من الصفاق المتصلب الجاسي ، إلاأن بعضها عبارة عن بقايا لأوعية أو أعضاء جنينية آثارية .

يمكن اتباعه ، ويكون ذا فائدة لصحة الفرد ، وقد يتضمن اختيار الطعام الصحي : الإقلاع عن التدخين ، وممارسة الرياضة ، وغيرها .

نَمَطُ الحَيَاةِ السَّلْبيّ **negative life style**

نمط حياة غير صحي من حيث عدم تناول غذاء متوازن ، وعدم ممارسة رياضة منتظمة ، ومعاقرة الكحول ، وغيرها من المخدرات ، التدخين ، وعدم المحافظة على وزن طبيعي ، وعدم القدرة على التعامل مع الضغوط النفسية أولاً بأول وجعلها تتراكم وغيرها ؛ مما يسبب أمراضاً للفرد .

نَمَطُ الحَيَاةِ الإيجابيّ **positive life style**

نمط حياة صحي من حيث تناول غذاء متوازن ، وممارسة رياضة منتظمة ، وعدم معاقرة الكحول وغيرها من المخدرات ، وعدم التدخين ، المحافظة علي وزن طبيعي ، والتعامل مع الضغوط النفسية أولاً بأول حتى لا تتراكم ، وشرب كميات كافية من الماء يومياً (حوالي لترين) ، والنوم ساعات كافية ، وغيرها من العادات الصحية .

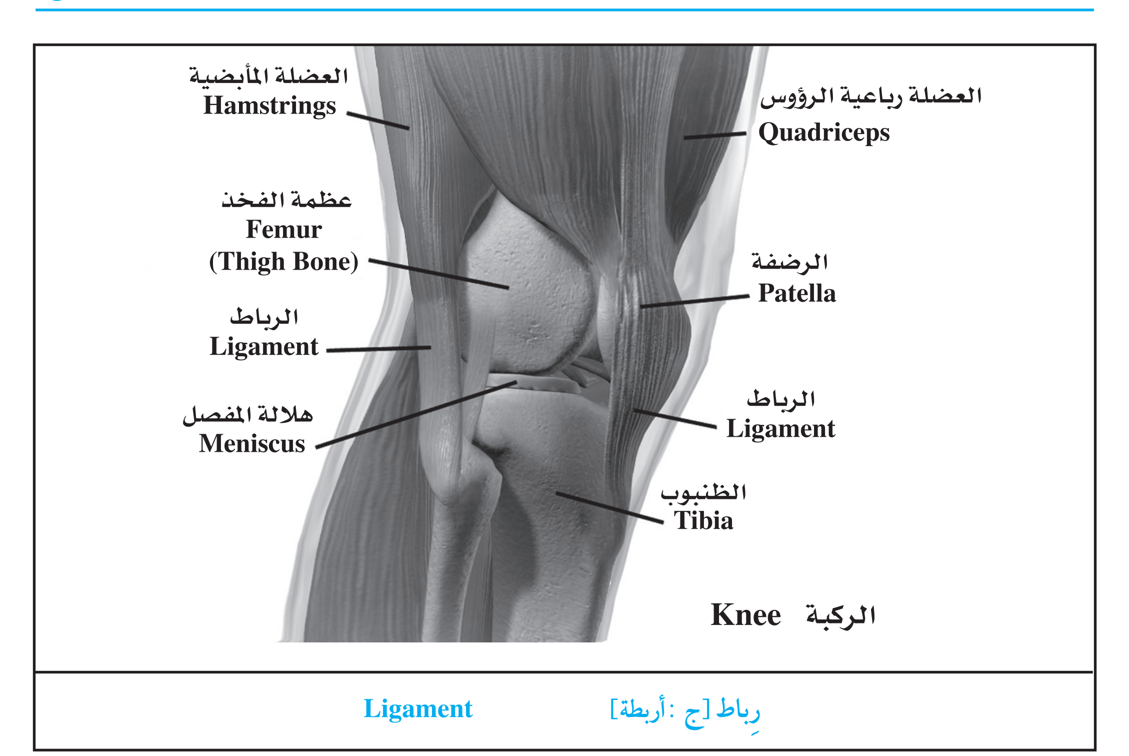
العُمرُ **lifetime**

(=متوسط العُمرُ) **(=mean life)**

متوسط الوقت حتى الوصول إلى التلاشي لعيِّنة من جسيمات من النوكليدات المشع (Radionuclide) ، أو الذريرات الأولية أو الجسيم ابتدائي ويكون مساوياً لمقلوب ثابت التلاشي ، أو 1.443 ضعف عمر النصف . الرمز (t) ، يسمى أيضاً متوسط الحياة .

احْتِيَاطِيُّ العُمر **lifetime reserve**

إجمالي عدد أيام الاستحقاقات للمرضى الداخليين في المستشفى التي يمكن الاستفادة منها من قبل مريض استنفذ الحد الأقصى من الفوائد المسموح بها في إطار برنامج الرعاية الصحية في حالة مرضية واحدة ، وتقر بحوالي 60 يوماً .



Ligament **رِباط [ج : أربطة]**

الأَرْبطَةُ الإضافية لأَصَابِعِ اليَد **accessory ligaments of digits of hand**

الأربطة التي تقوي وتدعم أصابع اليد .

الأَرْبطَةُ الإضافِيَّةُ للمَفاصِل السَّنْعِيَّة السُّلامِيَّة (= الأربطة الجانبية للمفاصل السنعية السلامية) **accessory ligaments of metacarpophalangeal joints (=ligamenta collateralia articulationum metacarpophalangealium)**

الأربطة الجانبية للمفاصل السنعية السلاميَّة ، وهي أربطة ليفية قوية ، ممتدة ، توجد على كلٍّ من جانبي كل مفصل سنعيّ سلاميّ ، الرباط يمسك العظمتين المكتنفتين في كل مفصل معاً بإحكام .

2 . طبقة مزدوجة من الصفاق تمتد من عضو حشوي إلى آخر .

3 . شريط شبيه بالحبل من الهياكل الأنبوبية الجنينية عديمة الوظيفة الآثارية التي لا تعمل بعد الولادة .

رِباطٌ إضافِيّ **accessory ligament**

أي : رباط يقوي أو يدعم رباطاً آخر .

الرِّباطُ الإضافِيُّ للعَضُد (الرباط الغرابي العضدي) **accessory ligament of humerus (=ligamentum coracohumerale)**

رباط عريض ينشأ من الحدود الجانبية للناتئ الغرابي للكتف ، ويمر إلى أسفل نحو الجانب ليرتبط بالحدبة العضدية الكبرى لعظم العضد .

خلفياً وتتقارب وتصبح مستمرة مع الطية الزليلية تحت الرضفة ، وهذه الأخيرة هي بروز كبير من الغشاء الزليلي تحتوي على بعض الدهن . تبرز إلى داخل مفصل الركبة ، تتصل إلى الجسم الدهني تحت الرضفة وتمر خلفياً وعلوياً إلى الحفرة بين لقمتي العظم الفخذيّ .

الرِّباطُ السِّنْخِيُّ السِّنِّيّ **alveolodental ligament**
(=رباط دواعم السن) **(=periodontal ligament)**
النسيج الليفي الضام الذي يحيط بجذر السن ، يفصله عن العظم السنخي ويربطه به . يمتد من قاعدة الغشاء المخاطي اللثوي إلى قاع السنخ العظمي ، وظيفته الرئيسية هي تثبيت السن في سنخه الخاص . ويسمى أيضاً رباط دواعم السن .

رِباطٌ حَلَقِيّ **annular ligament**
شريط ليفي من النسيج المحيط بمفصل ما (الكاحل أو مفصل الرسغ) .

الرِّباطُ الحَلَقِيُّ لقَاعِدَةِ الرِّكاب **annular ligament of base of stapes**
(=الرباط الحلقي الركابي) **(=ligamentum annulare stapedis)**
حلقة من النسيج الليفي تربط قاعدة عظم الرِّكاب إلى النافذة الدهليزية للأذن الداخلية .

الرِّباطُ الحَلَقِيُّ الفَخْذِيّ **annular ligament of femur**
(=المنطقة الدويرية لمفصل الورك) **(=zona orbicularis articulationis coxae)**
المنطقة الدويرية لمفصل الورك ، عبارة عن ألياف دائرية من محفظة مفصلية لمفصل الورك التي

الرِّباطُ الأَخْرَمِيُّ التَّرْقُويّ **acromioclavicular ligament**
هذا الرباط هو رباط ثخين أو سميك يلصق السطح العلوي للأخرم بالنهاية الأخرمية للترقوة معاً ، ويُقَوِّي الجزء العلوي للمحفظة المفصليَّة .

الرِّباطُ الأَخْرَمِيُّ الغُرابيّ **acromiocoracoid ligament**
أحد ثلاثة أربطة داخلية لعظم الكتف ، عبارة عن رباط مثلثي الشكل عريض وقويّ يرتبط بقاعدته إلى الحافة الوحشية للناتىء الغُرابيّ وبقمته إلى قمة الأخرم مباشرة من أمام الوُجَيه المفصليّ للترقوة .

الرِّباطُ الشَّحْمِيُّ للرُّكْبَة "لكرُوفيه" **adipose ligament of knee**
(=الثنية الزليلية تحت الرضفة) **(=of cruveilhier)**
طيَّة زليليَّة تحت الرَّضفة ، عبارة عن استطالة كبيرة ممتدة من الغشاء الزليلي يحتوي على بعض الدهن الذي يبرز إلى داخل مفصل الركبة ويلتصق إلى الجسم الدهني تحت الرضفة . يمر خلفياً وعلوياً إلى الحفرة بين لقمتي العظم الفخذيّ .

الأَرْبِطَةُ الجَناحِيَّة **alar ligaments**
رباطان قويان يمران من الجزء الخلفي الوحشي من ذروة سن فقرة المحور (Tip of dens axis) إلى أعلى نحو الجانب إلى لقمتي العظم القذالي ، وهما يحدِّدان من استدارة الرأس .

الأَرْبِطَةُ الجَناحِيَّةُ للرُّكْبَة **alar ligaments of knee**
(=الثنيات الجناحية) **(=plicae alares)**
زوج من الطيات من الغشاء الزليلي لمفصل الركبة . تتصل إلى الحافتين الإنسية والوحشية من سطح الاتصال للرضفة (Patella) ، ثم تمر

تكوّن حلقة حول عنق عظم الفخذ ، وتكون بارزة بشكل خاص في الجزء السفلي والجزء الخلفي من المحفظة .

annular ligament of finger (=pars annularis vaginae fibrosae digitorum manus) **الرِّباطُ الحَلَقيُّ الإِصْبَعِيّ (=الجزء الحلقي للأغماد الليفية لأصابع اليد)**

الجزء الحَلَقي للأغمدة الليفية لأصابع اليد ، عبارة عن أشرطة مستعرضة قوية من النسيج الليفي ، يوجد واحد في الغمد الليفي لكل إصبع ، تعبر الأوتار المثنية عند مستوى النصف العلوي من المفصل السُّلامي الداني .

annular ligament of radius **الرِّباطُ الحَلَقيُّ الكُعْبُرِيّ**

رباط ليفي قوي يطوِّق رأس الكعبرة ويمسك بها في مكانها . يلتصق إلى الحافتين الأمامية والخلفية من الثَّلمة الكعبرية للزند ليكوِّن مع الثَّلمة حلقة كاملة للتثبيت .

annular ligament of stapes **الرِّباطُ الحَلَقيُّ الرِّكابيّ**

حلقة من النسيج الليفي تربط قاعدة عظم الرِّكاب (Base of stapes) إلى النافذة الدهليزية (Fenestra vestibuli) للأذن الداخلية .

annular ligaments of digits of foot (=pars annularis vaginae fibrosae digitorum pedis) **الأَرْبِطَةُ الحَلَقَيَّةُ لأَصَابِعِ القَدَم (=الجزء الحلَقي للأغماد الليفية لأصابع القدم)**

الجزء الحَلَقي من الأغماد الليفية للقدم ، عبارة عن أربطة ليفية تمتد بين أصابع القدم تشبه تلك التي باسم مماثل في أصابع اليد .

annular ligaments of digits of hand (=pars annularis vaginae fibrosae digitorum manus) **الأَرْبِطَةُ الحَلَقِيَّة لأَصابِعِ اليَدِ (=الجزء الحلقي للأغماد الليفية لأصابع اليد)**

جزء حَلَقي من الأغماد الليفية لأصابع اليد ، وهي عبارة عن أربطة مستعرضة قوية من نسيج ليفي واحد في الغمد الليفي لكل إصبع ، تعبر الأوتار المثنية عند مستوى النصف العلوي للمفصل السلامي الداني .

annular ligaments of tendon sheaths of fingers (=pars annularis vaginae fibrosae digitorum manus) **الأَرْبِطَةُ الحَلَقَيَّةُ لأَغْمادِ أَوتارِ الأَصابِع (=الجزء الحلقي للأغماد الليفية لأصابع اليد)**

جزء حَلَقي من الأغماد الليفية لأصابع اليد ، وهي عبارة عن أربطة مستعرضة قوية من نسيج ليفي واحد في الغمد الليفي لكل إصبع ، تعبر الأوتار المثنية عند مستوى النصف العلوي للمفصل السلامي الداني .

annular ligaments of toes **الرباط الحلقي لأصابع القدم**

جزء حَلَقي من الأغماد الليفية للقدم ، وهي عبارة عن أربطة ليفية في أصابع القدم تشبه تلك التي باسم مماثل في أصابع اليد .

annular ligaments of trachea **الأربطة الحلقية للرغامى**

أربطة أفقية دائرية تصل غضاريف الرغامى معاً .

الرِّباطُ الضِّلْعِيُّ المُسْتَعْرِضِيُّ الأَمامِيّ **anterior costotransverse ligament**

عبارة عن ألياف قصيرة تصل السطح الظهري لعنق الضلع مع السطح الأمامي للناتئ المستعرض للفقرة المتماثلة (المتناسبة) .

الرِّباطُ التَّصالُبِيُّ الأَمامِيُّ للرُّكْبَة **anterior cruciate ligament of knee**

رباط قوي ينشأ من الجزء الخلفي الإنسي من لقمة الفخذ الوحشية ، يمر أمامياً وسفلياً بين اللقمتين ويلتصق إلى المنخفض أمام البارزة بين لقمتي الظنبوب .

الرِّباطُ اللِّيفِيُّ الأَمامِيّ **anterior fibrous ligament**
(=الرباط القصي الترقوي الأمامي) **(=ligamentum sternoclaviculare anterius)**

رباط تعزيزي ثخين على الجزء الأمامي من المحفظة المفصلية للتمفصل القصِّي الترقوي . يتصل علوياً إلى الأجزاء الأمامية والعلوية من الطرف القصِّيّ للترقوة ، ويتصل سفلياً إلى السطح الأمامي من قبضة القص .

الأَرْبِطَةُ العَجُزِيَّةُ الحَرْقَفِيَّةُ الأَمامِيَّة **anterior iliosacral ligaments**
(=الأربطة العجزية الحرقفية الأمامية) **(=ligamenta sacroiliaca anteriora)**

هي أي من الأربطة الليفية الرفيعة المتعددة التي تمر من الحد البطني للسطح التمفصلي من عظم العجز إلى الأجزاء المجاورة من الحرقفة .

الرِّباطُ الشَّرجِيُّ العُصْعُصِيّ **anococcygeal ligament**

رباط ليفي يصل الألياف الخلفية لمصرَّة الشرج إلى العصعص .

الرِّباطُ الحَلَقِيُّ الكاحلي الأَمامِيّ **anterior annular ligament of tarsus**
(=القيد السفلي للعضلة الباسطة للقدم) **(=retinaculum muscuiorum extensorum pedis inferius)**

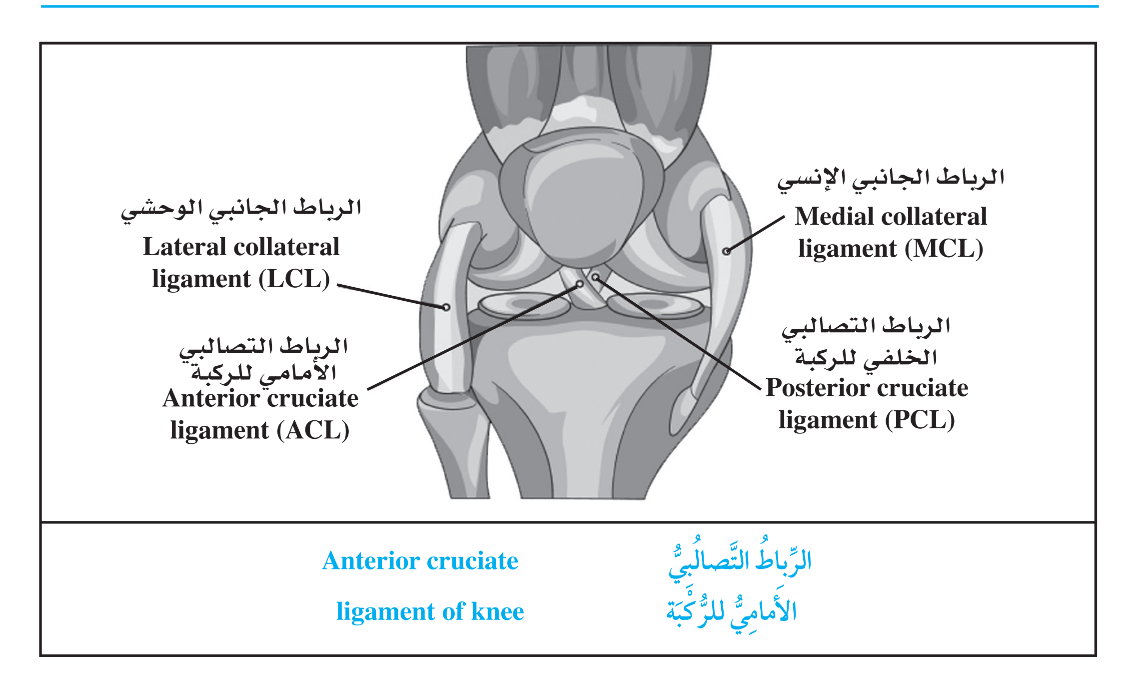
القيد السفلي للعضلات الباسطة للقدم ، عبارة عن رباط ثخين للفافة الساق ، يمر من كل كعب عبر مقدمة مفصل الكاحل عابراً الآخر ماراً إلى ظهر القدم .

الرِّباطُ الرَّقَبِيُّ الأَمامِيّ **anterior cervical ligament**
(=الغشاء السقفي) **(=membrana tectoria)**

رباط ليفي قوي يتصل قحفياً مع الجزء القاعدي من العظم القذالي ، وذنبياً مع السطح الظهراني لأجسام الفقرات الرقبية الثانية والثالثة ، غالباً هو يمثل الاستطالة القحفية للجزء العميق من الرباط الطولي الخلفي للعمود الفقري .

الرِّباطُ الأَمامِيُّ المَرْكَزِيُّ الضِّلْعِيّ **anterior costocentral ligament**
(=الرباط المتشعع لرأس الضلع) **(=ligamentum capitis costae radiatum)**

عبارة عن الألياف التي يكون ارتكازها على السطح البطني لرأس أحد الأضلاع بطريقة تشبه المروحة ، لترتبط بالفقرتين المتجاورتين وبالقرص الفقري بينهما .



Anterior cruciate ligament of knee	الرِّباطُ التَّصالُبيُّ الأَمامِيُّ للرُّكْبَة

السطح الأمامي للكعب من الناحية الوحشية للشظية إلى الحافة الأمامية من السطح المفصلي الوحشي للكاحل .

anterior ligament of colon (=taenia omentalis) — **الرِّباطُ القَوْلُونِيُّ الأماميّ (=الشريطة الثربية)**

رباط يتكون من ألياف عضلية طولية من المعى الغليظ على امتداد موقع الالتصاق من الثَّرب الكبير .

anterior ligament of head of fibula — **الرِّبَاطُ الأَمامِيُّ لِرَأسِ الشَّظِيَّة**

رباطٌ من ألياف يمر مائلاً وعلوياً من الجزء الأمامي من رأس عظم الشظية (Fibula) إلى اللقمة الوحشية من عظم الظنبوب (Tibia) .

anterior ligament of head of rib (=ligamentum capitis costae radiatum) — **الرِّباطُ الأَماميُّ لِرَأسُ الضِّلَع (=الرباط المشعع لرأس الضلع)**

عبارة عن ألياف تمر من مكان التصاقها على

anterior inguinal ligament (=crus mediale annuli inguinalis superficialis) — **الرِّباطُ الأُرْبِيُّ الأماميّ (=الساق الإنسية للحلقة الأربية السطحية)**

جزء من الحلقة الأربية السطحية التي تتصل بالارتفاق العاني ، وتندمج مع الرباط المقلاعي للقضيب .

anterior intermetacarpal ligaments — **الأَرْبِطَةُ الأَمامِيَّةُ بينَ السِّنْعِيَّات**

أربطة سنعية راحية ؛ وهي الأربطة التي تربط قواعد العظام السنعية الثانية إلى الخامسة عن طريق المرور بصورة مستعرضة من عظمة إلى أخرى على السطح الراحي الخاصة بتلك العظام .

anterior ligament of ankle joint — **الرِّباطُ الأَمامِيُّ لِمَفْصِلِ الكاحِل**

واحد أو أكثر من الأربطة الليفية التي تمر من

anterior meniscofemoral ligament **الرِّباطُ الهلالَوِيُّ الفَخِذيُّ الأماميّ**
رباط ليفي صغير لمفصل الركبة يرتبط بالباحة الخلفية للهلالة الوحشية ويمر علوياً وإنسياً أمام الرباط الصليبي الخلفي ، ليلتصق إلى الرباط الصليبي الأمامي .

anterior metatarsal ligament (=ligamentum metatarsale transversum profundum) **الرِّباطُ المِشْطِيُّ الأماميّ (=الرباط المشطي المستعرض العميق)**
هذا التعبير قد يستخدم في الإشارة إلى أي من سلاسل الأربطة الواصلة ما بين عظمتين مشطيتين متجاورتين ، أو قد يصف كامل السلاسل للأربطة الأربعة في مجموعها ، وهو عبارة عن شريط ليفي ضيِّق ، يمتد عبر الأسطح الأخمصية لرؤوس جميع العظام المشطية ويلتصق بها ومن ثم يضمها سوياً .

anterior petrosphenoid ligament (=synchondrosis sphenopetrosa) **الرِّباطُ الأماميُّ الصَّخْرِيُّ الوَتَدِيّ (=الالتحام الغضروفي الصخري الوتدي)**
الاتحاد الغضروفي للحافة السفلية من الجناح الكبير للعظم الوتدي مع الجزء الصخري للعظم الصدغي في الشق الوتدي الصخري .

anterior pubic ligament of Cruveilhier (=discus interpubicus) **الرِّباطُ العانِيُّ الأماميُّ لكرُوفيه (=القرص العاني)**
صفيحة الخط المتوسط المتكوِّن من غضروف ليفي ، تتموضع بين الأسطح الارتفاقية لعظام العانة ، هذه الأسطح مغطاة بواسطة طبقة رقيقة من الغضروف الهياليني .

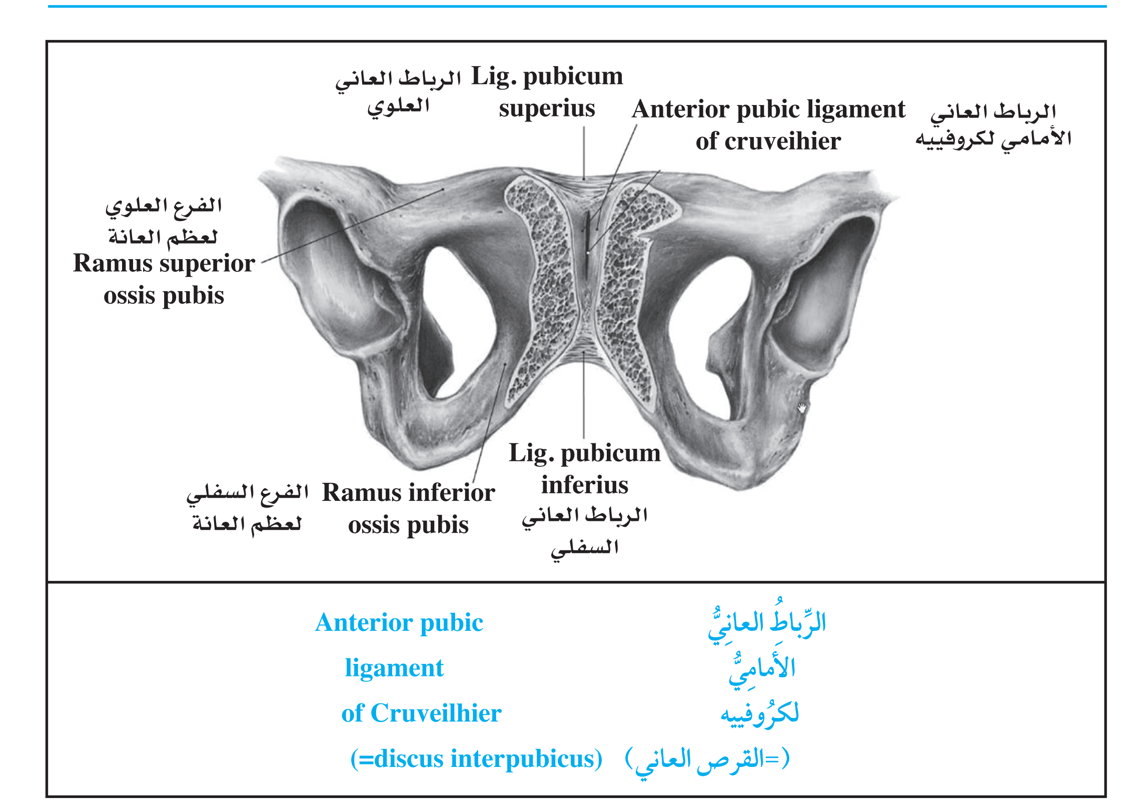
السطح البطني لرأس ضلع ، ثم تتشعع إنسياً بطريقة تشبه المروحة لتلتصق إلى الفقرتين المجاورتين وإلى القرص بينهما .

anterior ligament of malleus **رِباطُ المِطْرَقَة الأماميّ**
رباط ليفي يمتد من عنق المطرقة تماماً فوق الناتئ الأمامي للجدار الأمامي للجوف الطبليّ قريباً من الشق الصخريّ الطبليّ Petrotympanic fissure بعض الألياف تمر عبر الشق إلى الشوكة الزاويَّة من العظم الوتدي (Sphenoid bone) .

anterior ligament of neck of rib **الرِّباطُ الأماميُّ لعُنُق الضِّلْع**
الجزء الأمامي من رباط قوي من الألياف يصعد من عُرف عنق ضلع إلى الناتئ المستعرض للفقرة الأعلى ، يمكن تقسيمه إلى جزء أمامي قوي وجزء خلفي ضعيف . هذا الرباط غير موجود بالضلع الأول .

anterior ligament of radiocarpal joint (=ligamentum radiocarpeum palmare) **الرِّباطُ الأماميُّ للمَفْصِل الكُعْبُرِيُّ الرُّسُغي (=الرباط الكعبري الرسغي الراحي)**
عدة أحزمة من الألياف التي تمر بصورة مائلة من الناتئ الإبري والحافة القاصية الأمامية من الكعبرة إلى العظم الهلالي (Lunate) والعظم المثلثي (Triquetral) والعظم الكبير (Capitate) والعظم الكلاَّبي (Hamate) .

anterior longitudinal ligament **الرِّباطُ الطُّولانِيُّ الأماميّ**
الرباط الذي يمتد على السطح الأمامي للعمود الفقري ، ويخترق جميع الهياكل الفقرية والأقراص بين الفقرات .



Anterior pubic ligament of Cruveilhier	الرِّباطُ العانِيُّ الأماميُّ لكرُوفييه
(=discus interpubicus)	(=القرص العاني)

الرِّباطُ العَجُزِيُّ الوَرِكِيّ الأَمامِيُّ **anterior sacrosciatic ligament**
(=الرباط العجزي الشوكي) **(=ligamentum sacrospinale)**

أحد الأربطة الطويلة العمودية الذي يلتصق من قمته بالشوكة الإسكية ، ويلتصق بقاعدته بالحواف الوحشية لعظم العجز .

الرِّباطُ النَّجْمِيُّ الأماميّ **anterior stellate ligament**
(=الرباط المتشعع لرأس الضلع) **(=ligamentum capitis costae radiatum)**

الألياف التي يكون ارتكازها على السطح البطني لرأس أحد الضلع ، تمتد وتتشعع إنسياً على شكل المروحة لتلتصق بالفقرتين المجاورتين وبالقرص الذي بينهما .

الرِّباطُ الكُعْبُرِيُّ الرُّسُغِيُّ الأَمامِيّ **anterior radiocarpal ligament**
(=الرباط الكعبري الرسغي الراحي) **(=ligamentum radiocarpale palmare)**

عدة أحزمة من الألياف التي تمر مائلة من الناتئ الإبري والحافة القاصية الأمامية لعظمة الكعبرة إلى العظم الهلالي والعظم المثلثي والعظم الكبير والعظم الكلاَّبي .

الأَرْبِطَةُ العَجُزِيَّةُ الحَرْقَفِيَّةُ الأَمامِيَّة **anterior sacroiliac ligaments**

أي من الأربطة الليفية الرقيقة المتعددة التي تمر من الحافة البطنية للسطح التمفصلي لعظم العجز حتى الأجزاء المجاورة من العظام الحرقفية .

anterior tarsal ligament **الرِّباطُ الكاحلي الأَمامِيّ**
(retinaculum musculorum extensorum pedis inferius) **(قيد العضلة الباسطة السفلية للقدم)**
القيد السفلي لباسطات القدم ؛ وهو رباط على شكل حرف (Y) يقوم بتقيد الأوتار القاصية الباسطة للقدم إلى مفصل الكاحل مما يحافظ عليها في مكانها .

anterior tibiofibular ligament **الرِّباطُ الظُّنْبُوبِيُّ الشَّظَوِيُّ الأَمامِيّ**
رباط مثلثي الشكل مسطح يمر بميل للناحية السفلية ، ووحشياً من الجزء الأمامي للسطح الوحشي للنهاية القاصية للظنبوب إلى السطح الأمامي للنهاية القاصية للشظية ، يسمى أيضاً الرباط الكعبي الوحشي الأمامي .

anterior triangular ligament of pubis **الرِّباطُ الأَماميُّ المُثَلَّثِيُّ للعَانة**
(=ligamentum arcuatum pubis) **(=الرباط العاني المقوس)**
شريط ثخين قوسي الشكل من ألياف متوضعة على امتداد الحافة السفلية للارتفاق العاني . تلتصق أليافه إلى الحواف الإنسية من الفروع السفلية لعظام العانة ، وهكذا تترتب باستدارة مكوِّنة قمة القوس العاني .

anterior true ligament of bladder **الرِّباطُ المَثَانِيُّ الأَماميُّ الحَقيقِيّ**
(= 1. ligamentum puboprostaticum) **(=1. الرباط العاني البروستاتي**
2. ligamentum pubovesicale) **2. الرباط العاني المثاني)**
1 . الرباط العاني البروستاتي : ثخانة في اللفافة

anterior sternoclavicular ligament **الرِّباطُ القَصِّيُّ التَّرْقُوِيُّ الأَمامِيّ**
رباط ثخين داعم يوجد على الجزء الأمامي للمحفظة المفصلية للمفصل القصي الترقوي . ويرتبط علوياً بالأجزاء الأمامية والعلوية للطرف القصي لعظمة الترقوة ، وسفلياً يرتبط بالسطح الأمامي لقبضة عظمة القص .

anterior superior ligament of neck of rib **الرِّباطُ العُلْوِيُّ الأَماميُّ لعُنُق الضِّلْع**
الجزء الأمامي من الرباط الضلعي المستعرضي العلوي .

anterior talocalcaneal ligament **الرِّباطُ الكَاحِلِيُّ العَقِبِيُّ الأَمامِيّ**
رباط في القدم يمتد من السطح الأمامي والوحشي لعُنُق الكاحل ويمتد إلى السطح العلوي للعقب .

anterior talofibular ligament **الرِّباطُ الكَاحِلِيُّ الشَّظَوِيُّ الأَمامِيّ**
واحد أو أكثر من الأربطة الليفية التي تمر من السطح الأمامي للمطرقة من الناحية الوحشية للشظية إلى الحافة الأمامية للسطح المفصلي الوحشي لعظمة الكاحل .

anterior talotibial ligament **الرِّباطُ الكَاحِلِيُّ الظُّنْبُوبِيُّ الأَمامِيّ**
هو الجزء الظنبوبي الكاحلي الأمامي للرباط الإنسي ؛ وهو عبارة عن الجزء الأعمق للرباط الجانبي الإنسي لمفصل الكاحل ، يرتبط علوياً بالكعب الإنسي الظنبوبي ويرتبط سفلياً بالسطح الإنسي للكاحل .

Arantius' ligament (=ligamentum venosum) **رِباطُ أرانتيوس (=الرباط الوريدي)**

الرباط الوريدي الكبدي ؛ هو حبل ليفي ، يمثل بقايا القناة الوريدية الجنينية ، ويقع في شق الرباط الوريدي .

arcuate ligament of knee **الرِّباطُ المُقَوَّسُ للرُّكْبَة**

حزمة من ألياف متغيرة وغير محددة المعالم عند الجزء الخلفي الوحشي من مفصل الركبة يلتصق سفلياً إلى قمة (ذروة) رأس الشظية ، ويتقوَّس علوياً وإنسياً فوق الوتر المأبضي ويندمج مع المحفظة المفصلية ، ويسمى أيضاً القوس المأبضية ، والرباط المأبضي المقوَّس .

arcuate ligaments (=ligamenta flava) **الأرْبِطَةُ المُقَوَّسَة (=الأربطة الصفراء)**

الأربطة الصفراء هي سلاسل من الأربطة من نسيج أصفر مرن تلتصق وتمتد بين الأجزاء البطنية من الصفائح لفقرتين مجاورتين من اتصال فقرة المحور والفقرة العنقية الثالثة إلى اتصال الفقرة القطنية الخامسة والعجز ، وهي تساعد في المحافظة على الانتصاب ، أو استرداد وضعية الانتصاب ، ووظيفتها أنها تقفل الفراغات بين الأقواس .

arcuate popliteal ligament **الرِّباطُ المَأْبِضِيُّ المُقَوَّس**

الرباط المأبضي المقوَّس هو حزمة من ألياف متغيرة وغير محددة المعالم عند الجزء الخلفي الوحشي من مفصل الركبة يلتصق سفلياً إلى ذروة رأس الشظية ويتقوس علوياً وإنسياً فوق الوتر المأبضي ويندمج مع المحفظة المفصلية ، ويسمى أيضاً القوس المأبضية ، والرباط المقوَّس للركبة .

العلوية لحجاب الحوض لدى الذكور ، وتمتد وحشياً من غدة البروستاتة إلى القوس الوتري للفافة الحوضية ، وإنسياً فهو امتداد أمامي في القوس الوتري للعانة .

2 . الرباط العاني المثاني : ثخانة في اللفافة العلوية لحجاب الحوض لدى الأنثى ، تمتد للناحية الوحشية من عنق المثانة إلى القوس الوتري للفافة الحوضية ، أما إنسياً فهي عبارة عن امتداد أمامي للقوس الوتري للفافة الحوضية .

anterior volar ligament of wrist (=retinaculum flexorum manus) **الرِّباطُ الرَّاحِيُّ الأمامِيُّ للرُّسْغ (= قيد مثنية اليد)**

قيد مثنيات اليد هي أربطة ليفية ثخينة تمتد مع الجزء القاصي للفافة الساعدية ، وتكمل القناة الرسغية التي خلالها تمر الأوتار العضلية المثنية في اليد والأصابع .

apical dental ligament **رِبَاطُ قِمَّةِ الفَائِق**

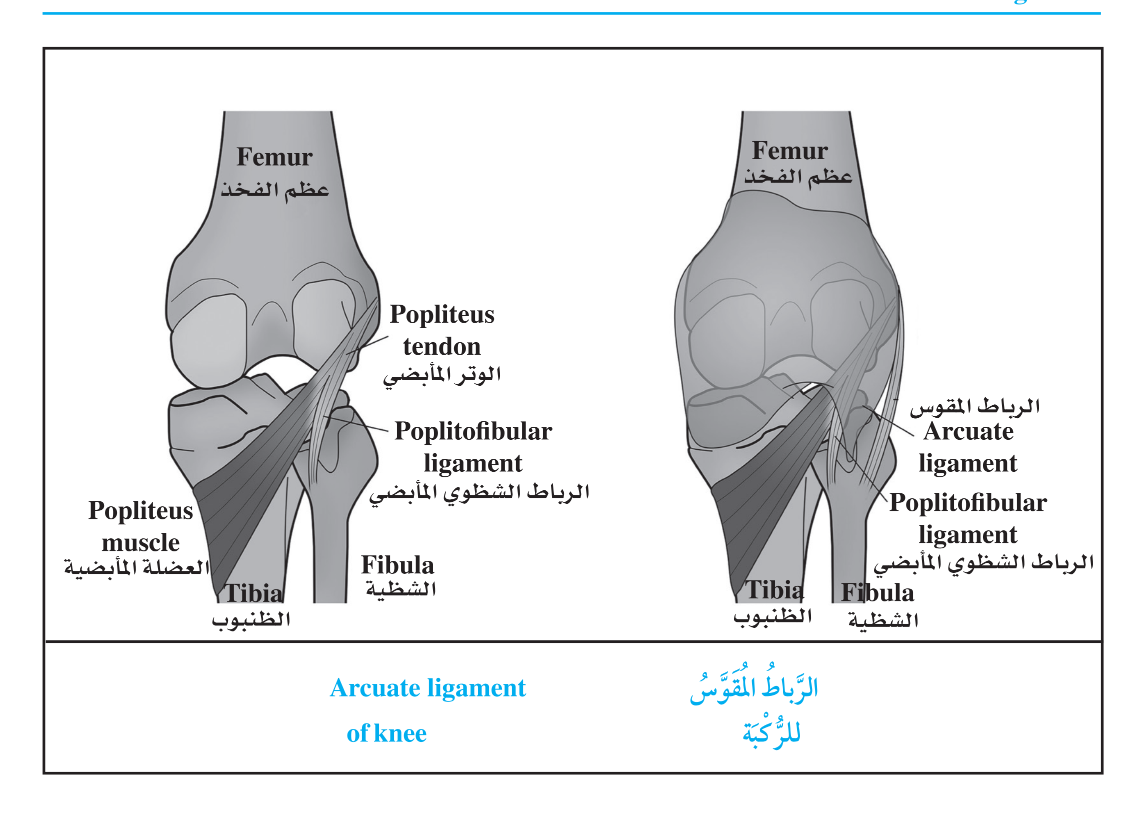
رباط نسيجي ليفي يمتد من قمة السن لفقرة المحور (الفائق) إلى الحافة الأمامية للثقبة العظمى .

apical odontoid ligament (=ligamentum apicis dents axis) **رِباطُ قِمَّةِ الفَائِق**

حبل نسيجي ليفي يمتد من قمة فقرة الفائق إلى العظم القذالي قرب الحافة الأمامية للثقبة العظمى ، وعادة يكون ضعيفاً ، لكن أحياناً يكون كامل النمو .

appendiculo-ovarian ligament **الرِّباطُ الزَّائِدِيُّ المَبِيضِيّ**

طيَّة من الصفاق تمتد بين الزائدة الدودية والرباط العريض الرحمي .



Arcuate ligament of knee — الرِّبَاطُ المُقَوَّسُ للرُّكْبَة

arytenoepiglottic ligament (=plica aryepiglottica) — **الرِّباطُ الطِّرْجِهالِيُّ اللِّسَانْ-مِزْمَارِيّ (=الثنية طرجهالية اللسان-مزمارية)**

طيَّة من غشاء مخاطي يمتد على كل جانب بين الحدود الجانبية للسان المزمار وقمة الغضروف الطرجهالي .

atlantooccipital ligament, anterior — **الرباط الفهقي القذالي الأمامي**

بنية رباطية تقع على الخط الناصف ، تمر من القوس الأمامية للفقهة (فقرة العنق الأولى) إلى الحافة الأمامية للثقبة العظمى وتتوافق في الموضع مع الرباط الطولاني الأمامي للعمود الفقري .

atlantooccipital ligament, lateral — **الرباط الفهقي القذالي الوحشي**

جزء ثخين من محفظة المفصل الفهقي القذالي

Arnolds' ligament (=ligamentum incudis superius) — **رباط أرنولد (=الرباط السنداني العلوي)**

شريط ليفي يمر من جسم السندان إلى سقف الجوف الطبلي ، يقع إلى الخلف مباشرة من الرباط العلوي للمطرقة .

articular ligament of vertebrae (=capsula articularis articulationum vertebrarum) — **الرِّباطُ المَفْصِلِيُّ الفَقَرِيّ (=محفظة المفصل الفقري)**

واحد من الأشرطة النسيجية ، يتكون جزئياً من ألياف ليفية بيضاء وألياف مرنة صفراء ، تقوم بدمج النوائي المفصلية للفقرات المتجاورة ، تسمى أيضاً محفظة المفصل الفقري .

الرِّباطُ الحَوْضِيُّ البروسْتاتِيُّ القاعِدِيّ **basal pelviprostatic ligament**
(=لفافة البروستاتة) **(=fascia prostatae)**
انعكاس اللفافة العلوية للحجاب الحوضي على البروستاتة ، مكوِّنة اللفافة البروستاتية .

رباطُ بَلِّيني **Bellini's ligament**
(=جزء من المحفظة الوركية المدورة)
شريط يمر كجزء من محفظة مفصل الورك إلى المدور الكبير لعظم الفخذ .

رباطُ بيرار **Berard's ligament**
(=الرباط الفقري التأموري) **(=pericardiovertebral ligament)**
الرباط المعلق للتأمور ، ويمتد إلى الفقرة الصدرية الثالثة والرابعة .

رباطُ بيري **Berry's ligament**
(=الرباط الدرقي اللامي الوحشي) **(=ligamentum thyrohyoideum laterale9)**
الرباط الدرقي اللامي الوحشي ؛ عبارة عن حبل مرن مستدير يكوِّن الحافة الخلفية للغشاء الدرقي اللامي ، يمتد من قمة القرن العلوي للغضروف الدرقي علوياً حتى قمة القرن الكبير للعظم اللامي .

رباطُ بيرتن **Bertin's ligament**
(=الرباط الحرقفي الفخذي) **(=ligamentum iliofemorale)**
شريط قوي جداً ، مثلثي الشكل ، أو له شكل حرف (Y) مقلوب ، يغطي الأجزاء الأمامية والعلوية لمفصل الورك . وتبرز قمته من الجزء السفلي للشوكة الحرقفية السفلية الأمامية ، ملتصق بالنواتئ الوداجية للعظم القذالي ولقاعدة الناتئ المستعرض للفهقة (الفقرة العنقية الأولى) .

الرباط الفهقي القذالي الخلفي **atlantooccipital ligament, posterior**
وهو بنية رباطية واحدة على الخط الناصف تمر من القوس الخلفي للفهقة إلى الحافة الخلفية للثقبة العظمى ، وتتوافق في الموضع مع الأربطة الصفراء ، يسمى أيضاً الغشاء الفهقي القذالي الخلفي .

الرِّباطُ المُسِدُّ الفَهْقِيُّ القَذالِيّ **atlantooccipital obturator ligament**
(=الغشاء الفهقي القذالي الأمامي) **(=membrana atlanto-occipitalis anterior)**
بنية رباطية تقع على الخط الناصف ، تمر من القوس الأمامية للفهقة إلى الحافة الأمامية للثقبة العظمى وتتوافق في الموضع مع الرباط الطولاني الأمامي للعمود الفقري .

الأربطة الأذنية الأمامية **auricular ligaments, anterior**
الرِّباطُ الأُذُنِيُّ الأَمامِيُّ هو الرباط الذي يمر من بارزة لمحارة الأذن إلى الجزء الخشائي للعظم الصدغي .

الأربطة الأذنية الخلفية **auricular ligaments, posterior**
الرِّباطُ الخَلْفِيُّ للأُذُن هو الرباط الذي يمر من بارزة محارة الأذن إلى الجزء الخشائي للعظم الصدغي من الناحية الخلفية .

رباطُ باركوف **Barkow's ligament**
المحفظتان الأمامية والخلفية من مفصل المرفق .

العضلة غشائية النصف ، ويمر بميل عبر مفصل الركبة إلى اللقيمة الوحشية بعظمة الفخذ ، يحتوي على فتحات واسعة لمرور الأوعية الدموية والأعصاب ، ويسمى أيضاً الرباط المأبضي المائل .

الرِّباطُ العَضُدِيُّ المِرْفَقِيّ (=الرِّباطُ الجانِبيُّ الزَّنْدِيّ) **brachiocubital ligament (=ligamentum collaterale ulnare)**

حزمة مثلثية من الألياف تلتصق في الجزء الداني إلى اللقيمة الإنسية لعظمة العضد وفي الناحية القاصية بالناتئ الإكليلاني لعظمة الزند والسطح الإنسي للزَّج ، وكذلك بالحرف الممتد بينهما .

الرِّباطُ العَضُدِيُّ الكُعْبُرِيّ (=الرباط الجانبي للكعبرة) **brachioradial ligament (=ligamentum collaterale radiale)**

حزمة كبيرة من الألياف تنبعث من اللقيمة الوحشية لعظم العضد ، وتخرج كالمروحة لتلصق بالناحية الوحشية للرباط الحَلَقي للكعبرة .

رباطٌ عَريض **broad ligament**

شريط عريض مكوَّن من أنسجة ليفية يصل العظام بعضها بعض أو يكون داعماً للأحشاء .

الرِّباطُ العَريضُ للكَبِد (=الرباط المنجلي الكبدي) **broad ligament of liver (=ligamentum falciforme hepatis)**

طيَّة سهمية منجلية الشكل من الصفاق تساعد على ارتباط الكبد بالحجاب ، وتفصل الفص الأيمن للكبد عن الأيسر ، وتمتد من الرباط الإكليلي للكبد خلف السُرَّة بالناحية الأمامية ، ويسمى أيضاً الرباط المنجلي للكبد .

وينغمس بواسطة قاعدته في الخط بين المدورين لعظم الفخذ ، ويسمى أيضاً الرباط الحرقفي الفخذي .

رِباطُ بيشا **Bichat's ligament**

الحزمة السفلية من الرباط العجزي الحرقفي الخلفي .

الرِّباطُ المُشَعَّب **bifurcate ligament**

رباط على شكل حرف (Y) على ظهر القدم ، ويشمل الرباط العقبي الزورقي والرباط العقبي النردي .

رِباطُ بيغلو (=الرباط الحرقفي الفخذي) **Bigelow's ligament (=ligamentum iliofemorale)**

شريط قوي جداً ، مثلثي الشكل ، أو له شكل حرف (Y) مقلوب ، يغطي الأجزاء الأمامية والعلوية لمفصل الورك . وتبرز بواسطة قمته من الجزء السفلي للشوكة الحرقفية السفلية الأمامية ، وينغمس بواسطة قاعدته في الخط بين المدورين لعظم الفخذ ، ويسمى أيضاً الرباط الحرقفي الفخذي .

الأَرْبطَةُ ثُنائيَّة التَّوائِم لأَرْنولد (=الأَرْبطة الكاحلية المشطية الظهرانية) **bigeminate ligaments of Arnold ligamenta (= tarsometatarsea dorsalia)**

شرائط ليفية تمر من الأسطح الظهرانية لقواعد العظام المشطية إلى الأسطح الظهرانية للعظم النردي والعظام الإسفينية الثلاثة ، وتسمى أيضاً الأربطة الرصغية المشطية الظهرانية .

رِباطُ بورجيري **Bourgery's ligament**

شريط عريض من الألياف ينشأ من اللقمة الإنسية للظنبوب ويندمج إلى حد ما مع وتر

calcaneofibular ligament **الرِّباطُ العَقبيُّ الشَّظَوِيّ**

شريط من الألياف ينبعث من السطح الوحشي للكعب الوحشي لعظم الشظية أمام قمة العظم مباشرة وماراً لأسفل وخلفياً ليتصل بالسطح الوحشي لعظم العَقَب .

calcaneonavicular ligament **الرِّباطُ العَقبِيُّ الزَّوْرَقِيّ**

شريط من الألياف يصل السطح العلوى للعظم العقبي بالسطح الوحشي للعظم الزورقي ويشكل مع الرباط العقبي النردي الرباط المشعب ، ويسمى أيضاً الجزء العقبي الزورقي من الرباط المشعب .

calcaneotibial ligament **الرِّباطُ العَقبِيُّ الظُّنْبُوبِيّ**

يُمثل الجزء الظنبوبي العقبى للرباط الإنسي الجانبي ، هو الجزء الأوسط من الألياف السطحية للرباط الجانبي الإنسي لمفصل الكاحل ، ويتصل علوياً بالكعب الإنسي الظنبوبي وسفلياً يمتد بطول معلاق كاحل العرقوب .

Caldani's ligament **رِباطُ كَلداني**

شريط يمر من الحافة الداخلية للناتئ الغرابي إلى الحافة السفلية للترقوة ، والضلع الأول ، ووتر العضلة تحت الترقوة .

Campbel's ligament **رِباطُ كامبيل**

(=suspensory ligment of axilla) **(=الرِّباطُ المُعلِّق للإبط)**

طبقة صاعدة من اللفافة الإبطية وتغلف العضلة الصدرية الصغرى ، وتسمى بهذا الاسم لأن السحب بها عندما يكون العضد مبعداً عن الصدر ينتج تجويفاً في الحفرة الإبطية .

broad ligament of lung **الرِّباطُ العَرِيضُ للرِّئَة**

(=ligamentum pulmonale) **(= الرباط الرئوي)**

ثنية أو طية جنبية عمودية مرتبطة بالرئة تمتد من النَقِير لأسفل إلى قاعدة السطح الإنسي من الرئة وتكون من جهة اليسار الحدود الخلفية من انْطِباعُ القَلْب عَلَى الرِّئَة .

broad ligament of uterus **الرِّباطُ العَرِيضُ الرَّحِمِيّ**

(=ligamentum latum uteri) **(=الرباط العريض للرحم)**

طيَّة عريضة من الصفاق تمتد من جانب الرحم إلى جدار الحوض ، وتنقسم إلى مسراق البوق ، ومسراق المبيض .

Brodie's ligament **رِباط برودي**

(=transverse humeral ligament) **(=الرباط العضدي المستعرض)**

شريط من الألياف يقوم بتجسير التَّلَم بين حديبتي عظم العضد ويمسك وتر العضلة ذات الرأسين داخل التَّلَم ، ويسمى أيضاً : الرباط العضدي المستعرض .

Burns' ligament **رِباط بيرنز**

(=margo falciformis hiatus saphenus) **(=الحافة المنجلية لفرجة الصافن)**

الحافة الوحشية للفرجة الصافنية ، وتسمى أيضاً : الحافة المنجلية لفرجة الصافن .

calcaneocuboid ligament **الرِّباطُ العَقبِيُّ النَّرْدِيّ**

شريط من الألياف يصل السطح العلوي للعرقوب بالسطح الظهراني للعظم النردي ويسمى أيضاً الجزء العقبي النردي من الرباط المشعب .

cardinal ligament **الرِّباطُ الرَّئيسِيّ**

جزء من ثخانة اللفافة الحشوية للحوض بجوار عنق الرحم والمهبل ، يمر للاتجاه الوحشي ليندمج مع اللفافة العلوية لحجاب الحوض ، ويسمى أيضاً : الرباط العنقي الوحشي .

carpal dorsal ligaments (=ligamenta intercarpalia dorsalis) **الأَرْبطَةُ الظَّهْرانيَّةُ لِلرُّسُغ** (=الأربطة الظهرانية بين عظام الرسغ)

شرائط متعددة تمتد بشكل مستعرض عبر الأسطح الظهرانية للعظام الرسغية ، لتصل فيما بينهما سوياً .

carpometacarpal ligaments, anterior (=ligamenta carpometacarpaliae (palmariae **الأَرْبطَةُ الرُّسُغيَّةُ السَّنْعيَّةُ الأَماميّة** (=الأربطة الرسغية السنعية الراحية)

سلسلة من الشرائط على السطح الراحي للمفاصل الرسغية السنعية ، تضم عظام الرسغ إلى قواعد العظام السنعية من الثانية إلى الخامسة . وهكذا فإن العظمة السنعية الثانية يتم توصيلها مع العظم المربعي والثالثة مع العظم المربعي الكبير والعظم الكلابي ، والرابعة مع العظم الكلابي والخامسة أيضاً مع العظم الكلابي ، وهكذا لتصل بينهما .

Casser's ligament (=ligamentum mallei laterale) **رِباطُ كاسَر** (=رباط المطرقة الوحشي)

شريط ليفي مثلثي الشكل يمر من الجزء الخلفي للثَّلَمة إلى رأس أو عُنُق المطرقة .

Camper's ligament (=diaphragma urogenitale) **رِباطُ كامبر** (=الحجاب البولي التناسلي)

مفهوم تقليدي قديم لم يعد يستخدم يعبر عن الطبقات اللفافية العلوية والسفلية التي تغلف مصرة الإحليل والعضلات المستعرضة العميقة ، وتُشكل معاً صفيحة عضلية غشائية تمتد بين الفروع الإسكية العانية . ويسمى أيضاً : الحجاب الثانوي أو الحجاب الإضافي .

canthal ligaments **أَرْبطَةُ المُوق**

هما الرباط الإنسي والرباط الوحشي للجفن :

1 . الرباط الوحشي للجفن : هو الرباط الذي يثبت النهاية الوحشية للصفائح الجفنية العلوية والسفلية إلى حافة عظم الحجاج .

2 . الرباط الإنسي للجفن : شرائط ليفية تصل ما بين النهايات الإنسية للجفون إلى عظام الحجاج وتمر الحزمة الأمامية أمام كيس الدمع ، وتلتصق بالناتئ الأمامي للفك العلوي ، والحزمة الخلفية تمر خلف كيس الدمع وتلتصق بالحرف الخلفي للعظم الدمعي .

capsular ligaments (=ligamenta capsularia) **رِباطٌ مِحْفَظِيّ**

ثخانة في الغشاء الليفي لمحفظة المفصل .

Carcassonne's ligament (=ligamentum puboprostaticum) **رِباطُ كاركاسُون** (=الرباط العاني البروستاتي)

ثخانة في اللفافة العلوية لحجاب الحوض للذكر ، تمتد من البروستاتا وحشياً إلى قوس وتر اللفافة الحوضية ، وإنسياً يكون الامتداد الأمامي لقوس الوتر إلى العانة ، ويسمى أيضاً الرباط العاني البروستاتي .

check ligaments of axis (=ligamenta alaria) **أَرْبِطَةُ فَحْصِ المِحْوَر (=الأربطة الجناحية)**

رباطان قويان يمران من الجزء الخلفي الوحشي من ذروة الفائق (سن المحور) إلى أعلى نحو الجانب إلى لقمتي العظم القذالي ، ويحدِّد من استدارة الرأس .

chondroxiphoid ligament **الرِّبَاطُ الضِّلْعِيُّ الرَّهَابِيُّ**

شريط خيطي غير ثابت يمر بانحراف من السطح الأمامي للغضروف الضلعي السابع (وأحياناً السادس) إلى السطح الأمامي للناتئ الرهابي لعظمة القص ، وقد توجد بعض الشرائط أيضاً بالسطح الخلفي .

Clado's ligament (=ligamentum costoxiphoidea) **رباطُ كلادو (=الرباط الضلعي الرهابي)**

طيَّة عرضية من الصفاق تصل ما بين الرباط القمعي الحوضي ومسراق الزائدة .

Cloquet's ligament (=vestigium processus vaginalis) **رباطُ كلوكيه (=آثارة الناتئ الغمدي)**

شريط من النسيج الضام في الحبل المنوي الذي هو عضو أثاري للناتئ الغمدي .

coccygeal ligament **الرباط العصعصي**

الاستطالة النازلة لغشاء الأم الجافية النخاعية من الحافة السفلية من الفقرة العجزية الثانية إلى القطعة الأولى من الفقرة العصعصية .

casserian ligament (=ligamentum mallei laterale) **رِباطُ كاسَر (=رباط المطرقة الوحشي)**

هو شريط ليفي مثلثي الشكل يمر من الجزء الخلفي للثلمة إلى رأس أو عنق المطرقة .

caudal ligament of common integument (=retinaculum caudale) **الرِّباطُ الذَّنَبِيُّ الجِلْدِيّ (=القيد الذنبي)**

شريط ليفي يمتد من قمة العصعص إلى الجلد القريب ، وبذلك يُشكِّل النقيرة العصعصية .

central ligament **رِباطٌ مَرْكَزِيّ**

ceratocricoid ligament **الرباط القرني الدرقي الحلقي**

أي من الشرائط الليفية الثلاثة (الأمامي أو الوحشي أو الخلفي) التي تساهم في التصاق محفظة المفصل الحَلَقي الدرقي على كلا الجانبين .

cervical ligament of sinus tarsi **الرِّباطُ العُنُقِيُّ للجَيبِ الرَّصُغِيّ**

شريط قوي خلف الرباط المشعب ، يمر لأعلى في اتجاه عنق الكاحل .

cervicobasilar ligament (=membrana tectoria) **الرِّباطُ العُنُقِيُّ القاعِدِيّ (=الغشاء السقفي)**

شريط ليفي قوي يتصل من الجهة القحفية بالجزء القاعدي للعظم القذالي ، ومن الجهة الذنبية بالسطح الظهراني لجسم كل من الفقرة العنقية الثانية والثالثة . ويُعد هذا الرباط استطالة قحفية للجزء الأعمق من الرباط الطولاني الخلفي للعمود الفقري .

من كل مفصل سنعي سُلاميٍّ ، يمسك الرباط العظمتين المكتنفتين في كل مفصل معاً بإحكام .

collateral ligaments of metatarsophalangeal articulations **الأَرْبِطَةُ الجانبيَّةُ للمفاصِلِ المِشْطِيَّة السُّلاميَّة**

شرائط ليفية قوية على جانبي أي مفصل مشطي سُلامي ، تثبت العظمتان المشاركتان في تكوين كل مفصل بقوة معاً .

Colles' ligament (=ligamentum inguinale reflexum) **رباطُ كولِّس (=الرباط الأربي المنعكس)**

شريط مثلثي الشكل من الألياف ينشأ من الرباط الجوبي والعظم العاني ويمر بميل لأعلى ، وإنسياً خلف الحلقة البطنية السطحية وأمام المنجل السفاقي الإربي إلى الخط الأبيض .

common ligament of knee (=of weber) **رِباطُ ويبر الأَصْلِيُّ للرُّكْبَة (=الرباط المستعرض الركبي)**

حزمة متمايزة نوعية من الألياف في مفصل الركبة تصل ما بين الحافة الأمامية المحدَّبة للهلالة الوحشية ، والحافة الأمامية المقعرة ، أو النهاية الأمامية للهلالة الإنسية ، ويسمى أيضاً : الرباط المستعرض للركبة .

congenital laxity of ligaments **الرَخاوَةُ الخِلْقِيَّةُ للأَربِطَة**

تمثل سبباً من أسباب آلام الجسم المزمنة ، تتميز بأربطة مرتخية منذ الميلاد ، وعندما تؤثر هذه الحالة على المفاصل في جميع أنحاء الجسم تسمى بفرط التحرك المفصلي العام الذي غالباً ما يكون وراثياً .

collateral ligaments of interphalangeal articulations of foot **الأَرْبِطَةُ الجانبيَّةُ لِمَفاصِلِ سُلامَيَات أَصَابِعِ القَدَمِ**

أربطة ليفية ، واحد على جانبي كل من المفاصل بين السُلاميَّات في أصابع القدم .

collateral ligaments of interphalangeal articulations of hand **الأَرْبِطَةُ الجانبيَّةُ لِمَفاصِلِ سُلامَيَات أَصَابِعِ اليَدِ**

أربطة ليفية كثيفة على جانبي المفاصل بين السُلاميَّات للأصابع التي تستقر بشكل قطري فأطرافها الدانية تكون قرب الحواف الظهرية والأطراف القاصية قُرب الحواف الراحية للأصابع ، وتسمى أيضاً : الأربطة الجانبية لأصابع اليد .

collateral ligaments of joints of fingers **الأَرْبِطَةُ الجانبيَّةُ لِمَفاصِلِ أَصَابِعِ اليَدِ**

أربطة ليفية كثيفة على جانبي المفاصل بين السُلاميَّات للأصابع التي تستقر بشكل قطري فأطرافها الدانية تكون قُرب الحواف الظهرية والأطراف القاصية قُرب الحواف الراحية للأصابع ، وتسمى أيضاً : الأربطة الجانبية لمفاصل سلاميات أصابع اليد .

collateral ligaments of joints of toes **الأَرْبِطَةُ الجانبيَّةُ لِمَفاصِلِ أَصَابِعِ القَدَمِ**

أربطة ليفية ، واحد على جانبي كل من المفاصل بين السُلاميَّات في أصابع القدم .

collateral ligaments of metacarpophalangeal articulations **الأَرْبِطَةُ الجانبيَّةُ للمَفاصِلِ السِّنْعيَّةِ السُّلاميَّة**

أربطة ليفية قوية ، كثيفة توجد على أي جانب

coracocapsular ligaments **الأَرْبطةُ الغُرابيَّةُ المِحفَظيَّة**

1. اسم قديم لمفصل الكتف ، أو المفصل الحقاني العضدي ، وهو مفصل زليلي عديد المحاور من النوع الكروي الحقي ، يربط التجويف الحقاني لعظم الكتف مع رأس عظم العضد ويغطيه المحفظة المفصلية .

2. رباط عريض ينشأ من الحدود الجانبية للناتئ الغرابي للكتف ، ويمر إلى أسفل نحو الجانب ليرتبط بالحدبة العضدية الكبرى .

coracoclavicular ligament **الرِّباطُ الغُرابِيُّ التَّرْقُويّ**

شريط قوي يصل الناتئ الغرابي لعظمة الكتف والنهاية الأخرمية لعظمة الترقوة ، وينقسم إلى جزأين : الرباط المنحرفي والرباط شبه المخروطي .

coracohumeral ligament **الرباط الغرابي العضدي**

شريط عريض ينشأ من الحافة الوحشية للناتئ الغرابي لعظمة الكتف ، ويمر لأسفل ووحشياً ليلتصق بالحديبة الكبيرة لعظمة العضد .

coracoid ligament of scapula (=ligamentum transversum scapulae superius) **الرِّباطُ الغُرابِيُّ للكَتِف (=الرِّباطُ المستعرض الكتفي العلوي)**

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ العُلْوِيُّ للكَتِف الذي يمثل أحد الأربطة الثلاثة الداخلية لعظمة الكتف ، عبارة عن شريط ليفي يعبُر فوق الثَلَمة الكتفية وهكذا يشكل ثقبة تسمح بمرور لمرور العصب فوق عظمة الكتف . تكون إحدى نهايته ملتصقة بقاعدة الناتئ الغرابي والنهاية الأخرى بالحافة الإنسية للثلمة الكتفية .

coracoacromial ligament **الرِّباطُ الغُرابِيُّ الأَخْرَمِيّ**

أحد الأربطة الداخلية الثلاثة لعظمة الكتف ، وهو شريط عريض قوي مثلثي الشكل يلتصق بقاعدته بالحافة الوحشية للناتئ الغرابي ، وبقمته إلى قمة الأخرم أمام الوجيه المفصلي للترقوة مباشرة ليمنع الخلع العلوي لمفصل الكتف (المفصل الحقاني العضدي) .

conoid ligament **الرِّباطُ شِبْهُ المَخْرُوْطِيِّ**

الجزء المخروطي الخلفي الإنسي من الرباط الغرابي الترقوي ، يتصل من أسفل بواسطة قمته إلى قاعدة الناتئ الغرابي لعظمة الكتف ، ومن أعلى بواسطة قاعدته بالسطح السفلي للترقوة .

conus ligament (=tendo infundibuli) **الرِّبَاطُ المَخْرُوطِيُّ (=وتر القُمع)**

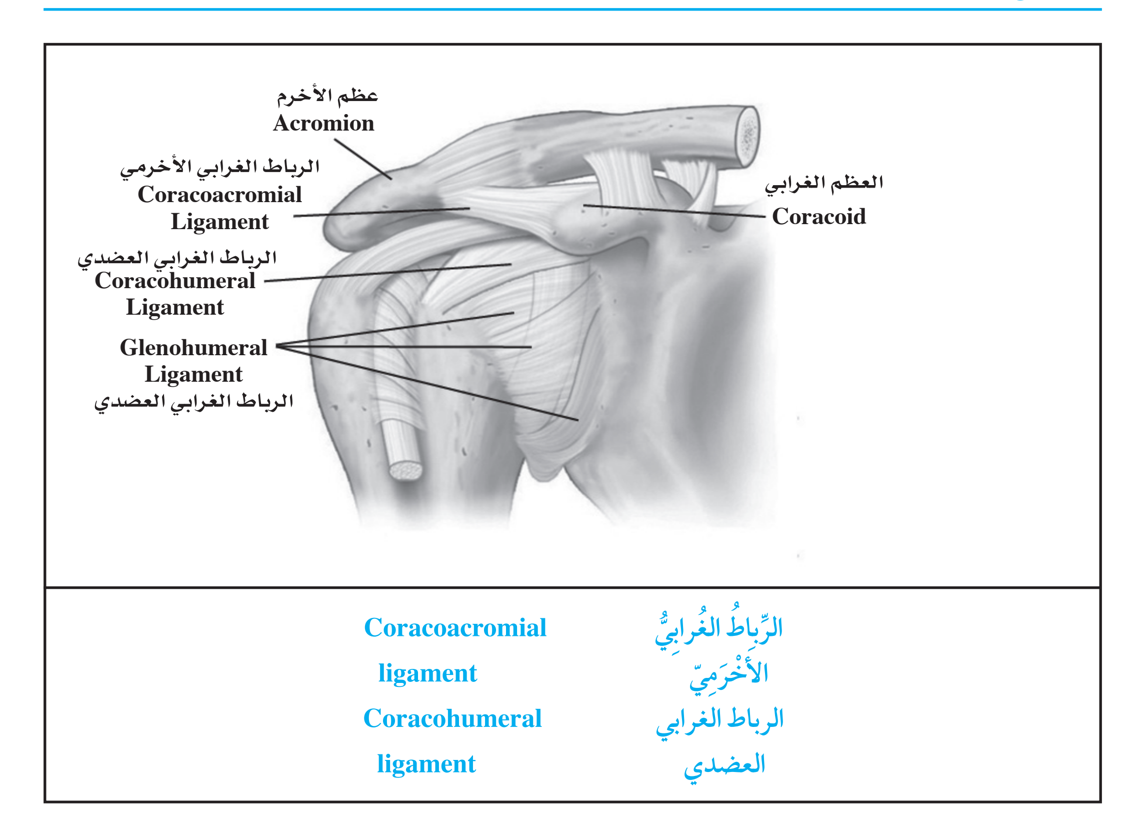
شريط كولاجيني يصل السطح الخلفي للحلقة الرئوية والقُمع العضلي إلى جذر الشريان الأورطي ، ويسمى أيضاً : وتر القُمع .

Cooper's ligament (=ligamentum pectineale) **رِباطُ كوبَر (=الرباط العاني)**

امتداد وحشي سفاقي قوي للرباط الجوبي على امتداد الخط العاني للعظم العاني ويسمى أيضاً : الرباط العاني .

Cooper's suspensory ligaments (=ligamenta suspensoria mammaria) **أَرْبطَةُ كوبر المُعَلِّقة (=الأربطة المعلقة للثدي)**

أربطة معلقة للثدي ، وهي نواتئ ليفية تمتد من جسم الثدي إلى طبقة الأدمة بالجلد ، وهي مناظرة ومشابهة في وظيفتها للقيد الجلدي في مناطق أخرى من الجسم .



Coracoacromial ligament	الرِّباطُ الغُرابِيُّ الأَخْرَمِيّ
Coracohumeral ligament	الرباط الغرابي العضدي

cordiform ligament of diaphragm **الرِّباطُ القَلْبَانِيُّ للحِجاب**
(=centrum tendineum) **(=الوتر المركزي)**
سفاق على شكل ورقة البرسيم، يقع أسفل التأمور مباشرة، حيث تلتقي فيه الألياف الحجابية، يسمى أيضاً: المركز الوتري للحجاب.

coronary ligament of liver **الرِّباطُ الإِكْلِيلِيُّ للكَبِد**
خط انعكاس الصفاق من السطح الحجابي للكبد إلى السطح السفلي للحجاب.

coronary ligament of radius **الرِّباطُ الإكْليلِيُّ للكُعْبُرَة**
(=ligamentum annulare radii) **(=الرِّباطُ الحلقي للكُعْبُرَة)**
رباط ليفي قوي يطوِّق رأس الكعبرة ويمسك بها في موضعها. يلتصق إلى الحافتين الأمامية والخلفية من الثَلَمة الكعبرية للزند ليكوِّن مع الثَلَمة حلقة كاملة.

costoclavicular ligament **الرِّباطُ الضِّلْعِيُّ التَّرْقُوِيّ**
رباط قصير قوي يمتد من الحافة العليا للغضروف الضلعي الأول إلى السطح السفلي للطرف القصي للترقوة.

costocolic ligament **الرِّباطُ الضِّلْعِيُّ القَوْلُونِيّ**
(=ligamentum phrenicocolicum) **(=الرباط الحجابي القولوني)**
طيَّة صفاقية تمر من الثنية القولونية اليسرى إلى الجزء الضلعي القريب من الحجاب.

costocoracoid ligament (=ligamentum transversum scapulae superius) — **الرِّباطُ الضِّلعِيُّ الغُرابيّ (=الرِّباطُ المستعرض الكتفي العلوي)**

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ العُلْوِيُّ للكَتِف ، والذي يمثل أحد الأربطة الثلاثة الداخلية لعظمة الكتف ، عبارة عن شريط ليفي يعبُر فوق الثَلَمة الكتفية وهكذا ليشكل ثقبة تسمح بمرور العصب فوق عظمة الكتف . تكون إحدى نهايتيه ملتصقة بقاعدة الناتئ الغرابي والنهاية الأخرى بالحافة الإنسية للثَلَمة الكتفية .

costopericardiac ligament — **الرِّباطُ الضِّلْعِيُّ التَّأمُورِيّ**

رباط من نسيج ضام يصل ما بين المفاصل الضلعية القصية العليا والتأمور .

costotransverse ligament — **الرِّباطُ الضِّلْعِيُّ المُسْتَعْرِضِيّ**

عبارة عن ألياف قصيرة تصل السطح الظهراني لعنق الضلع مع السطح الأمامي للناتئ المستعرض للفقرة المجاورة ، ويسمى أيضاً : رباط عنق الضلع ، و الرباط المستعرض للضلع .

costovertebral interosseous ligament of Cruveilhier — **الرِّباطُ الضِّلْعِيُّ الفَقَرِيُّ بَيْنَ العِظام لكرُوفييه**

عبارة عن شرائط كثيفة ثخنية على السطح الأخمصي للمفاصل المشطية السلامية بين الأربطة الجانبية . ويسمى أيضاً : الأربطة المشطية السُّلاميَّة السفلية .

costovertebral ligament (=ligamentum capitis costae radiatum) — **الرِّباطُ الضِّلْعِيُّ الفِقْرِيّ (=الرباط المتشعع لرأس الضلع)**

يتكون من ألياف يكون ارتكازها على السطح البطني لرأس الضلع ، تتشعع إنسياً على شكل المروحة لتلتصق بالفقرتين المجاورتين وبالقرص الذي بينهما .

costoxiphoid ligaments — **الأَرْبِطَةُ الضِّلْعِيَّةُ الرَّهابِيَّة**

شرائط خيطية غير ثابتة أمامية تمر بميل من السطح الأمامي للغضروف الضلعي السابع (وأحياناً السادس) إلى السطح الأمامي للناتئ الرهابي لعظمة القص . وقد تتواجد بعض الشرائط بالسطح الخلفي .

cotyloid ligament (=labrum acetabulare) — **رِبَاطُ الحُقّ (= شفا الحق)**

حلقة من غضروف مليف تلتصق بحافة الحُق في العظم الوركي ، مما يؤدي إلى زيادة عمق تجويف المفصل ، وتسمى أيضاً : شفا الجوف المفصلي الحقاني الوركي .

Cowper's ligament (=fascia pectinea) — **رِباطُ كوبر (=اللفافة العانية)**

الجزء العاني من اللفافة العريضة .

cricopharyngeal ligament — **الرِّباطُ الحَلْقيُّ البُلْعومِيّ**

هو رباط يمتد من الصفيحة الحَلْقية إلى الخط الناصف للبلعوم .

cricosantorinian ligament — **الرِّباطُ الحَلْقيُّ السَّانْتورينيّ**

هو رباط يمتد من الصفيحة الحَلَقية إلى الخط الناصف للبلعوم ، ويسمى أيضاً : الرباط الحلقي البلعومي .

الأَرْبطَةُ المُتَصالِبَةُ للأَصابِع (=الجزء متصالب الشكل للأغماد الليفية لأصابع اليد) **crucial ligaments of fingers (=pars cruciformis vaginae fibrosae digitorum manus)**

الجزء الصليبي للغمد الليفي لأصابع اليد ، وهو عبارة عن أحد الأحزمة القطرية الممتدة من لُفافة الأصابع التي تعبر بشكل متقاطع على السطح الظهراني لكل إصبع عند مستوى النهاية القاصية للسُّلاميَّات الدانية .

الرِّباطُ المُتَصَالِبُ للفَهْقَة **cruciate ligament of atlas**

رباط صليبي الشكل ، يشكل الرباط المستعرض للفهقة (الفقرة الرقبية الأولى) والذي يمثل القضيب الأفقي ، والحزم الطولانية والتي تمثل القضيب الرأسي للرباط الصليبي .

الرِّباطُ المُتَصَالِبُ للسَّاق (=القيد السفلي للعضلات الباسطة السفلية للقدم) **cruciate ligament of leg (=retinaculum musculorum extensorum pedis inferius)**

القيد السفلي للعضلات الباسطة للقدم ، هو شريط أو رباط على شكل حرف (Y) يقوم بتقييد الأوتار الباسطة للقدم القاصي إلى مفصل الكاحل ، ويسمى أيضاً : القيد السفلي للعضلات الباسطة السفلية للقدم .

الأَرْبطَةُ المُتَصالِبَةُ للأَصابِع (=الجزء متصالب الشكل للأغماد الليفية لأصابع اليد) **cruciate ligaments of fingers (=pars cruciformis vaginae fibrosae digitorum manus)**

الجزء الصليبي للغمد الليفي لأصابع اليد ،

الرِّباطُ الحِلْقِيُّ الطِّرْجهالِيّ (= مخروط الحنجرة المرن) **cricothyroarytenoid ligament (=conus elasticus laryngis)**

رباط ممتد من صفيحة الغضروف الحَلْقي إلى السطح الإنسي للقاعدة والناتئ العضلي الخاصين بالغضروف الطرجهالي ، ويسمى أيضاً : الرِّباطُ الحِلْقيُّ الطِّرْجِهالِيّ الخلفي .

الرِّباطُ الحِلْقِيُّ الدَّرَقِيّ **cricothyroid ligament**

الجزء السفلي والأكبر من الغشاء الحنجري الليفي المرن الذي يكوِّن معقداً رباطياً يتألف من جزأين متمايزين : جزء أوسط أو أمامي (الرباط الحلقي الدرقي الأوسط) ، وأزواج وحشية مزدوجة على الجانبين (المخروط المارن للحنجرة) .

الرِّباطُ الحِلْقِيُّ الرُّغامِيّ **cricotracheal ligament**

حلقة ليفية ضيقة تصل ما بين الحافة السفلية للغضروف الحلقي والغضروف الرغامي العلوي ، وتكون متصلة من الخلف مع الجدار الغشائي للرغامى .

الرِّباطُ المُتَصَالِبُ للقَدَم (=قيد العضلات الباسطة السفلية للقدم) **crucial ligament of foot (=retinaculum musculorum extensorum pedis inferius)**

شريط أو رباط على شكل حرف (Y) يقوم بتقيد الأوتار الباسطة للقدم القاصي إلى مفصل الكاحل ، ويسمى أيضاً : القيد السفلي للعضلات الباسطة للقدم .

الأخمصي للمفاصل المشطية السُّلاميَّة بين الأربطة الجانبية . ويسمى أيضاً : الأربطة المشطية السُّلاميَّة السفلية .

cubitoradial ligament **الرِّباطُ المِرْفَقِيُّ الكُعْبُرِيّ**
(=chorda oblique membranae interosseae antibrachii) **(= الحبل المائل للغشاء بين عظمتي الساعد)**

شريط رباطي صغير يمتد من الوجه الجانبي لإحدوبة الزند إلى الكعبرة والقاصي قليلاً عن إحدوبتها ، ويسمى أيضاً : الحبل الغشائي المائل بين عظمتي الساعد .

cubitoulnar ligament **الرِّباطُ المِرْفَقِيُّ الزَّنْديّ**
(=ligamentum collaterale ulnare) **(=الرباط الزندي الجانبي)**

حزمة مثلثية من الألياف تلتصق فى جزءها الداني باللقيمة الإنسية لعظمة العضد وفي الناحية القاصية بالناتىء الإكليلاني لعظمة الزند والسطح الإنسي للزَّج ، وكذلك بالحرف الممتد بينهما .

cubonavicular ligament **الرِّباطُ النَّرْديُّ الزَّوْرَقِيُّ الأَخْمَصِيّ**
(=ligamentum cuboideona - viculare plantare)

شريط ليفي يصل السطح الأخمصي للعظم النردي والزورقي .

cutaneophalangeal ligaments **الأَرْبِطَةُ الجِلْدِيَّةُ السُّلامِيَّة**

ألياف رباطية تبدأ من جوانب السُّلاميَّات قرب المفاصل وتمتد إلى الجلد المجاور .

وعبارة عن أحد الأحزمة القطرية الممتدة من لفافة الأصابع التي تعبر بشكل متقاطع على السطح الظهراني لكل إصبع عند مستوى النهاية القاصية للسُّلاميَّات الدانية .

cruciate ligaments of knee **الأَرْبِطَةُ المُتَصَالِبَةُ للرُّكْبَة**

حزم ثخينة قوية تقع داخل مفصل الركبة بين لقمتي عظم الفخذ ، وتكوِّن فيما بينها بنياناً صليبي الشكل .

cruciate ligaments of toes **الأَرْبِطَةُ المُتَصالِبَةُ لأَصَابِعِ القَدَم**
pars cruciformis vaginae fibrosae digitorum pedis) **(=الجزء متصالب الشكل للأغماد الليفية لأصابع القدم)**

جزء صليبي للغمد الليفي لأصابع القدم ، عبارة عن إحدى حزم الألياف اللفافية في أصابع القدم التي تشبه تلك التي تحمل نفس الاسم في أصابع اليد .

cruciform ligament of atlas **الرِّباطُ المُتَصالِبُ للفَهْقَة**

رباط صليبي الشكل ، يشكل الرباط المستعرض للفهقة والذي يمثل القضيب الأفقي ، والحزم الطولانية التي تمثل القضيب الرأسي للصليب .

crural ligament **الرِّباطُ الأُرْبِيّ**
(=ligamentum inguinale)

شريط ليفي يمر من الشوكة الأمامية العلوية لعظم الحرقفة إلى شوكة عظم العانة . ويسمى أيضاً : القوس الإربي .

Cruveilhier's ligaments **أَرْبِطَةُ كروفييه**
(=ligamenta palmaria) **(=الأربطة الراحية)**

الأربطة الأخمصية للمفاصل المشطية السُّلاميَّة ، عبارة عن شرائط كثيفة ثخينة على السطح

deep common ligament of wrist joint (=ligamentum collaterale carpi radiale) الرِّباطُ الأَصْليُّ العَميقُ لِمَفْصِلِ الرُّسُغ (=الرباط الرسغي الكعبري الجانبي)

شريط قصير ثخين يمر من قمة الناتئ الإبري للكعبرة ليلتصق بالعظم الزورقي .

deep dorsal sacrococcygeal ligament الرِّباطُ العَجُزيُّ العُصْعُصِيُّ الظَّهْرانِيُّ العَميق

الجزء النهائي لرباط العمود الفقري الطولاني الخلفي الذي يساعد على ربط الأسطح الظهرية للفقرة العجزية الخامسة مع الفقرات العصعصية .

deep ligaments of tarsus أَرْبِطَةُ الكاحل العَميقَة

مصطلح عام يُطلَق على الأربطة الواصلة بين عظام الكاحل . وتتضمن الرباط بين العظمين الإسفيني والنردي ، الأربطة بين العظام الإسفينية ، الرباط بين العظمين الكاحلي والعقبي .

deep transverse metatarsal ligament الرِّباطُ المِشْطِيُّ المُسْتَعْرِضُ العَميق

هذا المصطلح قد يستخدم في الإشارة إلى أي من سلاسل الأربطة الواصلة مابين عظمتين مشطيتين متجاورتين ، أو قد يصف كامل السلاسل للأربطة المشطية الأربعة في مجموعها ، وهذه الأربطة عبارة عن شريط ليفي ضيق يمتد عبر الأسطح الأخمصية لرؤوس جميع العظام المشطية ويلتصق بها ، ومن ثم يضمها سوياً .

cysticoduodenal ligament الرِّباطُ المَراريُّ الإِثناعَشَرِيّ

طيَّة شاذة من الصفاق تمتد بين المرارة والإثنا عشري .

deep atlantooccipital ligament الرِّباطُ الفَهْقِيُّ القَذالِيُّ العَميق

بنية رباطية مفردة تقع على الخط الناصف ، تمر من القوس الأمامية للفهقة إلى الحافة الأمامية للثقبة العظمى ، وتتوافق في الموضع مع الرباط الطولاني الأمامي للعمود الفقري .

deep bifurcate ligaments (=ligamenta metatarsea plantaria) الأَرْبَطَةُ المُشَعَّبَةُ العَميقَة (=الأربطة المشطية الأخمصية)

شرائط بين قواعد المشطيات من السُّلاميَّة الثانية إلى الخامسة ، متشابهة للأربطة المناظرة على العظام السنعية لليد ، وتسمى أيضاً : الأربطة المشطية الأخمصية .

deep bifurcate ligaments of Arnold (=ligamenta tarsometatarsea plantaria) الأَرْبِطَةُ المُشَعَّبَةُ العَميقَةُ لأَرْنولد (=الأربطة الرصغية المشطية الأخمصية)

شرائط ليفية تمر من الأسطح الظهرانية لقواعد العظام المشطية إلى الأسطح الظهرانية للعظم النردي والعظام الإسفينية الثلاث ، وتسمى أيضاً : الأربطة الرصغية المشطية الأخمصية .

الدانية باللقيمة الإنسية لعظمة العضد ، وفي الناحية القاصية بالناتئ الإكليلاني لعظمة الزند والسطح الإنسي للزَّج ، وكذلك بالحرف الممتد بينهما .

dentate ligament of spinal cord **الرِّباطُ المُسَنَّنُ للنُّخاع**

أي من الطيتين المتناظرتين لغشاء الأم الحنون المحيطة بالحبل النخاعي ، وكل منها يبدأ في الخط الطولاني بين خطوط التصاق الجذور العصبية الأمامية والخلفية . الحافة الوحشية لهذا الرباط بها نتوءات مدورة ولها حوالي 21 ناتئاً مسنناً يمتد وحشياً ليلتحم مع غشاء العنكبوتية والأم الجافية .

denticulate ligament **الرِّباطُ المُسَنَّن**

وهو أي من الطيتين المتناظرتين لغشاء الأم الحنون المحيطة بالحبل النخاعي ، وكل منها يبدأ في الخط الطولاني بين خطوط التصاق الجذور العصبية الأمامية والخلفية . الحافة الوحشية لهذا الرباط بها نتوءات مدورة ولها حوالي 21 ناتئاً مسنناً ، ويمتد وحشياً ليلتحم مع غشاء العنكبوتية والأم الجافية ، ويسمى أيضاً : الرباط المسنن للحبل النخاعي .

Denuce's ligament **رباط دينوسيه**

رباط قصير عريض يصل ما بين عظمتي الكعبرة والزند عند المعصم .

diaphragmatic ligament **الرِّباطُ الحِجابِيّ**

هو الحرف البولي التناسلي الملتف الذي سيصبح الرباط المعلق للمبيض .

deep transverse palmar ligament **الرِّباطُ الرَّاحِيُّ المُسْتَعْرِضُ العَميق**

شريط ليفي ضيّق يمتد عبر السطح الراحي لرؤوس العظام السنعية من الثاني إلى الخامس ويلتصق بها ، ضاماً إياها سوياً ، ويسمى أيضاً : الرباط السنعي المستعرض العميق .

deep transverse volar ligaments of carpus **الأَرْبِطَةُ الرَّاحِيَّةُ المُسْتَعْرِضَةُ العَميقَةُ للرُّسُغ**

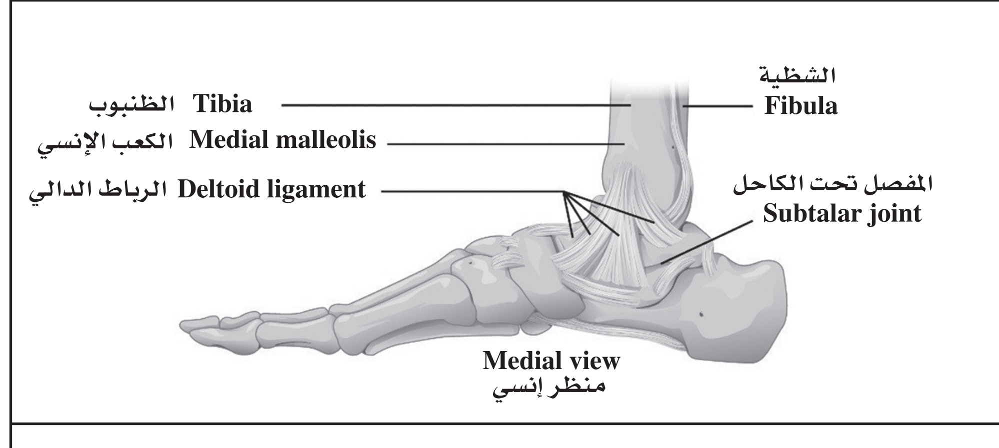
شريط ليفي ثخين مستمر مع الجزء القاصي من اللفافة الساعدية ليكمل القناة ، أو النفق الرسغي الذي من خلاله تمر أوتار العضلات المثنية للأصابع واليد .

deltoid ligament of ankle (=ligamentum mediale articulationis talocruralis) **الرِّباطُ الدَّالِيُّ للكَاحِل (= الرباط الإنسي للمفصل الكاحلي للساق)**

رباط كبير مروحي الشكل على الجانب الإنسي للكاحل ، يمر من الكعب الإنسي للظنبوب إلى أسفل حتى يصل إلى عظام الرصغ ، ويشمل أربعة أجزاء ، وهي : الجزء الظنبوبي الزورقي ، الجزء الظنبوبي العقبي ، الجزء الظنبوبي الكاحلي الأمامي والجزء الظنبوبي الكاحلي الخلفي ، ويسمى أيضاً : الرباط الإنسى للمفصل الكاحلي الساقي .

deltoid ligament of elbow (=ligamentum collaterale ulnare) **الرِّباطُ الدَّالِيُّ للمِرْفَق (=الرباط الوحشي للزند)**

حزمة مثلثية من الألياف تلتصق في ناحيتها



Deltoid ligament of ankle (=ligamentum mediale articulationis talocruralis)	الرِّباطُ الدَّاليُّ للكَاحِل (= الرباط الإنسي للمفصل الكاحلي للساق)

dorsal calcaneonavicular ligament الرِّباطُ العَقِبِيُّ الزَّوْرَقِيُّ الظَّهْرانِيّ

أي من سلاسل الأربطة الواصلة ما بين عظمتين مشطيتين متجاورتين ، أو قد يصف كامل السلاسل للأربطة المشطية الأربعة في مجموعها . وهذه الأربطة عبارة عن شريط ليفي ضيِّق ، يمتد عبر الأسطح الأخمصية لرؤوس جميع عظام المشطيات ويلتصق بها ، ومن ثم يضمها سوياً .

dorsal calcaneonavicular ligament الرِّباطُ العَقِبِيُّ الزَّوْرَقِيُّ الظَّهْرانِيّ

شريط من الألياف يصل بين السطح العلوي لعظم العرقوب والسطح الوحشي للعظم الزورقي .

dorsal carpal ligament الرِّباطُ الظَّهْرانِيُّ الرُّسُغِيّ

شرائط متعددة تمتد بشكل مستعرض عبر

distal intermetacarpal ligaments (=ligamenta metacarpalia transversa profundi) الأَرْبِطَةُ القاصِيَةُ بَيْنَ السِّنْعِيَّات (=الأربطة السِّنْعِيَّة المستعرضة العميقة)

شريط ليفي ضيِّق يمتد عبر السطح الراحي لرؤوس العظام السنعية من الثاني إلى الخامس ويلتصق بها ، ضاماً إياها سوياً ، ويسمى أيضاً : الرباط السنعي المستعرض العميق .

distal plantar intermetatarsal ligaments (=ligamenta metatarsalia trasversa profunda) الأَرْبِطَةُ بَيْنَ المِشْطِيَّة القاصِيَّة الأَخْمَصِيَّة (=الأربطة المشطية المستعرضة العميقة)

هذا المصطلح قد يستخدم في الإشارة إلى

الأَرْبطَةُ الإسْفينيَّةُ الزَّوْرقيَّةُ الظَّهْرانيَّة **dorsal cuneonavicular ligaments**

شرائط تصل السطح الأخمصي للعظم الزورقي بالسطح الأخمصي المجاور للعظام الإسفينية الثلاث وتسمى أيضاً الأَرْبِطَةُ الزَّوْرَقِيَّة الإِسْفينيَّةُ الأخمصية .

الأَرْبطَةُ الظَّهْرانيَّةُ بَيْنَ الرُّسُغيَّات **dorsal intercarpal ligaments**

هي شرائط متعددة تمتد بشكل مستعرض عبر الأسطح الظهرانية للعظام الرسغية ، لتصل فيما بينها سوياً .

الأَرْبطَةُ الظَّهْرانيَّةُ بَيْنَ الإسْفينيَّة **dorsal intercuneiform ligaments**

أشرطة ليفية تصل الأسطح الظهرانية للعظام الإسفينيَّة الثلاث في الرُّسُغ (العَظْمُ المُثَلَّثِيّ) .

الأَرْبَطَةُ الظَّهرانيَّةُ بَيْنَ السِّنْعيَّات **dorsal intermetacarpal ligaments**

الشرائط التي تصل ما بين قواعد العظام السنعية من الثانية إلى الخامسة بالمرور بشكل مستعرض من عظمة إلى أخرى على أسطحها الظهرانية .

الأَرْبطَة بين الكاحلية الظَّهرانيَّة **dorsal intertarsal ligaments**

هي الأربطة السفلية للقدم ، وتشمل : الأربطة الأخمصية الطولية ، والرباط الكاحلي النردي ، والرباط الكاحلي الزورقي ، والرباط الإسفيني الزورقي ، والرباط النردي الزورقي ، والرباط بين العظام الإسفينية ، والرباط الإسفيني النردي .

الرِّباطُ الكُعْبُرِيُّ الرُّسُغِيُّ الظَّهْرانيّ **dorsal ligament of radiocarpal joint (=ligamentum radiocarpale dorsale)**

شريط ليفي يمر بميل من الحافة الخلفية للطرف الأسطح الظهرانية للعظام الرسغية ، لتصل فيما بينها سوياً ، تسمى أيضاً : الأربطة الظهرانية بين العظام الرسغية .

الأَرْبطَةُ الرُّسُغيَّةُ السِّنْعيَّةُ الظَّهْرانيَّة **dorsal carpometacarpal ligaments**

سلسلة من الشرائط على السطح الظهري للمفاصل الرسغية السنعية ، تصل عظام الرسغ إلى قواعد العظام السنعية من الثانية إلى الخامسة . وهكذا فإن العظمة السنعية الثانية يتم توصيلها مع العظم المربعي والمنحرفي والعظم الكبير ، والثالثة مع العظم الكبير ، والرابعة مع العظم الكبير ، والعظم الكلابي ، والخامسة مع العظم الكلابي . وتسمى أيضاً : الأربطة الرسغية السنعية الخلفية .

الرِّباطُ الحَلَقيُّ الظَّهرانيُّ الأَصْلِي (= قيد باسطات اليد) **dorsal common annular ligament (=retinaculum estensorum manus)**

هو الجزء القاصي للفافة الساعدية التي تعلو الأوتار الباسطة ، وتسمى أيضاً : قيد العضلات الباسطة لليد .

الرِّباطُ النَّرْديُّ الزَّوْرَقِيُّ الظَّهْرانيّ **dorsal cuboideonavicular ligament**

حزمة ليفية تصل السطح الظهراني للعظم النردي والزورقي .

الرِّباطُ الإسْفينيُّ النَّرْدِيُّ الظَّهْرانِيّ **dorsal cuneocuboid ligament**

ألياف تصل الأسطح الظهرانية لكل من العظم النردي والعظام الإسفينية الوحشية .

dorsal metacarpal ligaments **الأَرْبطَةُ السِّنْعِيَّةُ الظَّهْرانيَّة**

الشرائط التي تصل ما بين قواعد العظام السنعية من الثانية إلى الخامسة بالمرور بشكل مستعرض من عظمة إلى أخرى على أسطحها الظهرانية .

dorsal metatarsal ligaments **الأَرْبطَةُ المِشْطيَّةُ الظَّهْرانيَّة**

شرائط مستعرضة خفيفة على الأسطح الظهرانية لقواعد العظام المشطية من الثانية إلى الخامسة ، مشابهة للأربطة المناظرة على العظام السنعية .

dorsal posterior annular ligament of wrist (=retinaculum extensorum manus) **الرِّباطُ الحَلَقيُّ الظَّهْريُّ الخَلْفيُّ للمِعْصَم (= قيد باسطات اليد)**

الجزء القاصي للفافة الساعدية التي تعلو الأوتار الباسطة وتسمى أيضاً : قيد العضلات الباسطة لليد .

dorsal radiocarpal ligament (= ligamentum radiocarpale dorsale) **الرِّباطُ الكُعْبُريُّ الرُّسُغيُّ الظَّهْرانِيّ**

شريط ليفي يمر بشكل مائل من الحدود الخلفية للنهايات القاصية لعظم الكعبرة إلى السطح الظهراني للصف الداني من العظام الرسغية وخاصة العظم المثلثي والهلالي ، وإلى الأربطة الظهرانية بين الرسغيات .

dorsal sacroiliac ligaments (=ligamenta sacroiliaca posteriora) **الأَرْبطَةُ العَجُزيَّةُ الحَرْقَفيَّةُ الظَّهْرانيَّة (=الأربطة العجزية الحرقفية الخلفية)**

الأَربطةُ العَجُزيَّةُ الحَرْقَفيَّةُ الخلفية . أي من القاصي لعظمة الكعبرة إلى الأسطح الظهرانية للصف الداني من عظام الرسغ ، خاصة العظم المثلثي والعظم الهلالي ، وكذلك إلى الأربطة الظهرانية بين العظام الرسغية .

dorsal ligaments of bases of metacarpal bones (=ligamenta metacarpalia dorsalia) **الأَرْبطَةُ الظَّهْرانيَّةُ لقَوَاعِد الأَسْنَاع (=الأربطة السنعية الظهرانية)**

الشرائط التي تصل ما بين قواعد العظام السنعية من الثانية إلى الخامسة بالمرور بشكل مستعرض من عظمة إلى أخرى على أسطحها الظهرانية .

dorsal ligaments of bases of metatarsal bones **الأَرْبطَةُ الظَّهْرانيَّةُ لقَوَاعِد الأَمْشاط**

شرائط مستعرضة خفيفية تمتد على الأسطح الظهرانية لقاعدة العظام المشطية من الثانية إلى الخامسة ، وهي مشابهة لتلك الموجودة على العظام السنعية .

dorsal ligaments of tarsus **الأَرْبطَةُ الظَّهْرانيَّةُ للرُّصُغ (للكاحل)**

الأربطة المشطية الظهرانية ، وتشمل الأربطة المتشعبة والأربطة النردية الزورقية الظهرانية والإسفينية النردية ، والإسفينية الزورقية ، والأربطة بين المفاصل الإسفينية والرباط الكاحلي الزورقي .

dorsal ligaments of wrist (=retinaculum exensorum manus) **أَرْبطَةُ ظَهْرِ المِعْصَم (= قيد باسطات اليد)**

الجزء القاصي للفافة الساعدية التي تعلو الأوتار الباسطة ، ويسمى أيضاً : قيد العضلات الباسطة لليد .

الأسطح الظهرانية للعظام الرسغية ، لتصل فيما بينها سوياً ، وتسمى أيضاً : الأربطة الرسغانية بين عظام الرسغ .

رِباطُ دوجلاس **Douglas' ligament**
(=الثنية المستقيمية الرحمية) **(=plica rectouterina)**

الثنية المستقيمية الرحمية ، وهي طية هلالية الشكل من الصفاق تمتد من المستقيم إلى قاعدة الرباط العريض على كلا الجانبين وتشكل الجيبة أو الثنية المستقيمية الرحمية .

الرِّباطُ الإِثْناعَشَرِيُّ الكَبِدِيّ **duodenohepatic ligament**

طيَّة صفاقية تمر من باب الكبد إلى الجزء العلوي من الإثنا عشري وتتصل يساراً بالرباط المَعِدي الكبدي ويميناً تشكل إحدى حواف الثقبة الثربية ، ويحتوي على الشريان الكبدي والوريد البابي وقناة الصفراء والأعصاب والأوعية اللمفية .

الرِّباطُ الإِثْناعَشَرِيُّ الكُلْوِيّ **duodenorenal ligament**

طية من الصفاق تمر من الإثنا عشري إلى الكلية اليمنى .

الرِّباطُ فوقَ اللاَّميّ **epihyal ligament**
(=الرباط الإبري اللامي) **(=ligamentum stylohyoideum)**

حبل عمودي سفاقي ليفي مرن يلتصق أعلاه بطرف الناتئ الإبري لعظم الصدغ وأسفله بالقرن الصغير للعظم اللامي ، ويسمى أيضاً : الرباط الإبري اللامي .

الشرائط الليفية القوية المتعددة التي تمر من عظم الحرقفة إلى العجز ، يكون الرباط العجزي الحرقفي الخلفي الطويل أكثر سطحية ، ويصل الشوكة الحرقفية الخلفية العلوية بالحديبة المفصلية الثانية والثالثة والرابعة للعجز . ويكون الرباط العجزي الحرقفي الخلفي القصير أعمق وأكثر أفقية ويصل أحدوبة الحرقفة مع الحديبة المفصلية الأولى والثانية على ظهر العجز .

الأَرْبطَةُ الكاحلِيَّةُ المِشْطِيَّةُ الظَّهْرانِيَّة **dorsal tarsometatarsal ligaments**

شرائط ليفية تمر من الأسطح الظهرانية لقواعد العظام المشطية إلى الأسطح الظهرانية للعظم النردي والعظام الإسفينية الثلاث ، وتسمى أيضاً : الأربطة الرصغية المشطية الأخمصية .

الأَرْبطَةُ بَينَ السِّنْعيَّة المُسْتَعْرِضَةُ الظَّهْرانيَّة **dorsal transverse intermetacarpal ligaments**

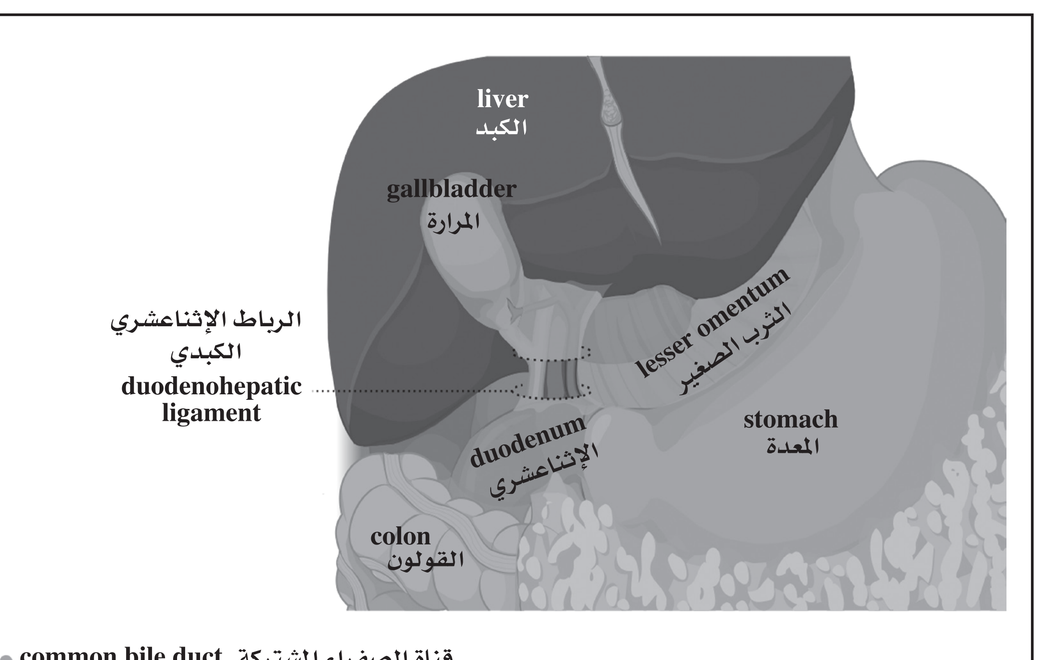
الشرائط التي تصل ما بين قواعد العظام السنعية من الثانية إلى الخامسة بالمرور بشكل مستعرض من عظمة إلى أخرى على أسطحها الظهرانية .

الأَرْبطَةُ بَينَ المِشْطيَّة المُسْتَعْرِضَةُ الظَّهْرانيَّة **dorsal transverse intermetatarsal ligaments**

الشرائط التي تصل ما بين قواعد العظام المشطية من الثانية إلى الخامسة بالمرور بشكل مستعرض من عظمة إلى أخرى على أسطحها الظهرانية .

الأَرْبطَةُ المُسْتَعْرِضَةُ الرُسُغيَّةُ الظَّهْرانيَّة **dorsal transverse ligaments of wrist**
(=الأربطة الظهرانية بين عظام الرسغ) **(=ligamenta intercarpalia dorsalia)**

شرائط ليفية متعددة تمر بشكل مستعرض عبر



Duodenohepatic ligament	الرِّباطُ الإثْناعَشَرِيُّ الكَبِدِيّ

external annular ligament of malleolus (=retinaculum musculorum extensorum pedis inferius)	الرِّباطُ الحَلَقِيُّ الظاهِرُ الكَعْبِيّ (=القيد السفلي للعضلة الباسطة للقدم)

1. شريط ثخين من لفافة الساق ، يربط بين الكعبين عابراً فوق بعضهما بعض من أمام مفصل الكاحل حتى يصل إلى ظهر القدم .
2. عبارة عن رباط على شكل حرف (Y) يقوم بتقييد وتثبيت الأوتار الباسطة للقدم إلى مفصل الكاحل ، وتسمى أيضاً : القيد السفلي للعضلات الباسطة للقدم .

external annular ligament of ankle (=retinaculum musculorum peroneorum superius)	الرِّباطُ الحَلَقِيُّ الظاهِرُ للكَاحِل (=القيد العلوي للعضلة الشظوية)

القيد العلوي للعضلات الشظوية ، عبارة عن شريط ليفي يشكل قوساً فوق الأوتار الشظوية ، ويساعد على تثبيتها في مكان أسفل وخلف الكعب الوحشي ، ويمتد من الكعب سفلياً وخلفياً إلى العرقوب .

external intercostal ligaments **الأَرْبطَةُ الوَرْبيَّةُ الظَّاهِرَة**

الجزء الغشائي من طبقة العضلات الوربية بين الأضلاع .

external intermuscular ligament of arm **الرِّباطُ الظَّاهِرُ بينَ عَضَلاتِ العَضُد**

(=septum intermuscular brachii laterale) **(= الحاجز الوحشي بين عضلات العضد)**

لوح أو صحيفة لفافية تمتد من الحدود الجانبية لعظم العضد حتى السطح السفلي للفافة الكاسية للذراع ، ويسمى أيضاً : الحاجز الوحشي بين عضلات العضد .

external intermuscular ligament of thigh **الرِّباطُ الظَّاهِرُ بينَ عَضَلاتِ الفَخذ**

(=septum intermuscular femoris laterale) **(=الحاجز الوحشي بين عضلات الفخذ)**

لوح أو صفيحة لفافية في الفخذ تفصل العضلة المتسعة الوحشية عن العضلة الفخذية ذات الرأسين ، ويسمى أيضاً : الحاجز الوحشي بين عضلات الفخذ .

external lacinate ligament **الرِّباطُ المُشَرْشَرُ الظَّاهِر**

(=retinaculum musculorum peroneorum superius) **(=قيد العضلة الشظوية العليا)**

عبارة عن شريط ليفي يشكِّل قوساً فوق الأوتار الشظوية ، ويساعد على تثبيتها في مكان أسفل

external arcuate ligament of diaphragm **الرِّباطُ المُقَوَّسُ الظَّاهِرُ للحجاب**

(=ligamentum arcuatum laterale) **(=الرباط المقوس الوحشي)**

الرباط المقوس الذي يتكون من لفافة العضلة المربعة القطنية ، مساهماً في تكوين الجزء القطني للحجاب الحاجز ويسمى أيضاً : القوس القطنية الضلعية الظاهرة للحجاب .

external capsular clavicular ligament **الرِّباطُ المحفَظيُّ الظَّاهِرُ للتَّرقُوَة**

(=ligamentum acromioclavi-culare) **(=الرباط الأخرمي الترقوي)**

شريط سميك يصل السطح العلوي للأخرم بالطرف الأخرمي للترقوة معاً ، ويقوي الجزء العلوي من المحفظة المفصلية .

external coracoclavicular ligament **الرِّباطُ الغُرابيُّ التَّرْقُويُّ الظَّاهِر**

(=ligamentum trapezoideum) **(=الرباط شبه المنحرف)**

شريط عريض مسطح يكوّن الجزء الأمامي الوحشي منه الرباط الغرابي الترقوي ، يلتصق من أسفل بالسطح العلوي للناتئ الغرابي لعظمة الكتف ومن أعلى بالحرف المائل بالسطح السفلي للترقوة ، ويسمى أيضاً : الرباط شبه المنحرف .

external inguinal ligament **الرِّباطُ الإرْبيُّ الظَّاهِر**

(=ligamentum inguinale) **(=الرباط الأربي)**

شريط ليفي يمر من الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية لعظم الحرقفة إلى شوكة العانة .

للمفصل متصلاً بالمحفظة ، وينغرس بقمته في السطح الوحشي الخلفي لعنق النتوء اللقمي للفك السفلي ، ويسمى أيضاً : الرباط الوحشي للمفصل الصدغي الفكي .

external ligament of neck of rib (=ligamentum costotransversarium posterius) الرِّباطُ الظَّاهِرُ لِعُنُقِ الضِّلْعِ (=الرباط الضلعي المستعرضي الخلفي)

رباط قصير رباعي الزوايا ، ويكون عبارة عن ثخانة في الجانب الخلفي من المفصل الضلعي المستعرضي ، ويمتد من طرف الناتئ المستعرض إلى السطح الخلفي لعنق الضلع . والجزء الخلفي أضعف من الجزء الأمامي ، ومن الجدير بالذكر أن هذا الرباط غير موجود في الضلع الأول .

external popliteal ligament (=retinaculum ligamenti arcuati) الرِّباطُ المَأْبِضِيُّ الظَّاهِر (=قيد الرباط المقوس)

شريط من الألياف المتقاربة يمر من الحافة السفلية المحدبة للرباط المأبضي المقوس إلى رأس الشظية ، ويسمى أيضاً : قيد الرباط المقدس .

external sphenoidal ligament (=ligamentum intercuneiformia plantaria) الرِّباطُ الإِسْفينِيُّ الظَّاهِر (= الرباط الأخمصي بين العظام الإسفينية)

شرائط ليفية تصل بين الأسطح الأخمصية للعظام الإسفينية ، ويسمى أيضاً : الأربطة الأخمصية بين العظام الإسفينية .

وخلف الكعب الوحشي ، ويمتد من الكعب سفلياً وخلفياً إلى العرقوب ، ويسمى أيضاً : القيد العلوي للعضلات الشظوية .

external lateral ligament of temporomandibular joint (=ligamentum laterale articulationis temporomandibularis) الرِّباطُ الوَحْشِيُّ الظَّاهِرُ للمَفْصِلِ الصُّدْغِيِّ الفَكِّيِّ

شريط ليفي قوي مثلثي الشكل يلتصق من أعلى بواسطة قاعدته إلى الناتئ الوجني للعظم الصدغي ويمر لأسفل على الناحية الوحشية للمفصل متصلاً بالمحفظة ، وينغرس بقمته في السطح الوحشي الخلفي لعنق النتوء اللُقمي للفك السفلي ، ويسمى أيضاً : الرباط الوحشي للمفصل الصدغي الفكي .

external lateral ligament of wrist joint (=ligamentum collaterale carpi radiale) الرِّباطُ الوَحْشِيُّ الظَّاهِرُ لَمِفْصِلِ الرُّسُغ (=الرباط الجانبي الرسغي الكعبري)

شريط قصير ثخين يمر من قمة الناتئ الإبري للكعبرة ليلتصق بالعظم الذورقي ، ويسمى أيضاً : الرباط الجانبي الرسغي الكعبري .

external ligament of mandibular articulation (=ligamentum laterale articulationis temporomandibularis) الرِّباطُ الظَّاهِرُ للمَفْصِلِ الفَكِّيِّ (=الرباط الوحشي للمَفْصِلِ الصُّدْغِيِّ الفَكِّيّ)

شريط ليفي قوي مثلثي الشكل يلتصق من أعلى بواسطة قاعدته إلى الناتئ الوجني للعظم الصدغي ، ويمر لأسفل على الناحية الوحشية

رِباطٌ كاذِب **false ligament**

1 . أي رباط معلَّق عبارة عن طيَّة من الصفاق وليس له بنيان رباطي حقيقي .

2 . اتصال صفاقي يمتد بين قمة وجوانب المثانة وبين جدران الحوض .

رِباطُ فيرَّان **Ferrein's ligament**

القسم السميك الخارجي من محفظة المفصل الصدغي الفكي .

الرِّباطُ الشَّظَوِيّ الجانِبيُّ **fibular collateral ligament**

حبل ليفي قوي مستدير يوجد على الناحية الوحشية لمفصل الركبة ، وتكون مستقلة عن المحفظة الخاصة بمفصل الركبة ، ويلتصق من أعلى بالجزء الخلفي للقيمة الوحشية لعظمة الفخذ ، ومن أسفل بالناحية الوحشية لرأس عظمة الشظية أمام الناتئ الإبري مباشرة .

الأَرْبِطَةُ الشَّظوِيَّةُ بينَ العَضَلات **fibular intermuscular ligaments**

(=الحاجز بين عضلات الساق) **(=septum intermusculare cruris anterius)**

لوح أو صحيفة لفافية تمتد بين العضلة الباسطة الطويلة للأصابع والعضلة الشظوية وتصل حتى العرف الشظوي الأمامي .

الرِّباطُ الأَصْفَر **flaval ligament**

سلسلة من الأربطة من النسيج المرن الأصفر تلتصق ، وتمتد بين الأجزاء البطنية لصفائح الفقرتين المتجاورتين ، وخاصة عند اتصال فقرة المحور مع الفقرة العنقية الثالثة حتى اتصال الفقرة القطنية الخامسة والعجز ، تساعد في الحفاظ واستعادة الوضع المنتصب ، كما تخدم في غلق الفراغات بين الأقواس الفقرية .

الرِّباطُ العُلْويُّ الظَّاهِرُ لعُنُق الضِّلْع **external superior ligament of neck of rib**

الجزء الخلفي من الرباط الضلعي المستعرضي العلوي .

الرِّباطُ الفُوَيْلِيُّ الشَّظَوِيّ **fabellofibular ligament**

رباط عابر يبدو أنه يحل محل الرباط الوحشي القصير حين توجد الفويلة (غضروف متعظم في عضلة الساق) ، وهو ينشأ مباشرة من الفويلة ويمر بين الأجزاء اللُقمية للعضلة الأخمصية وعضلة الساق الوحشية ويتعلق بعظمة الشظية .

الرِّباطُ المِنْجَلِيّ **falciform ligament**

(=الناتئ المنجلي للرباط العجزي الحدبي) **(=processus falciformis ligamenti sacrotuberosi)**

استطالة الرباط العجزي الحديبي الذي يستمر بصورة تقدمية أمامياً على طول فرع عظمة الإسك من نقطة الاتصال بالرباط على حدبة عظم الإسك ، يسمى أيضاً : الناتئ المنجلي للرباط العجزي الحديبي .

الرِّباطُ المَنْجِلِيُّ الكَبِدِيّ **falciform ligament of liver**

طيَّة سهمية منجلية الشكل من الصفاق تساعد على ارتباط الكبد بالحجاب ، وتفصل الفص الأيمن للكبد عن الأيسر وتمتد من الرباط الإكليلي للكبد خلف السُّرة بالناحية الأمامية .

رِباطُ فالوب **fallopian ligament**

(=الرباط الأربي) **(=ligamentum inguinale)**

شريط ليفي يمر من الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية لعظم الحرقفة إلى شوكة عظم العانة ، ويسمى أيضاً : القوس الإربي .

المَعدي الأيسر ، حيث يمر من الجدار البطني الخلفي حتى الانحناء الأصغر للمَعِدة ، وتسمى أيضاً : الثنية المَعدية البنكرياسية .

gastrophrenic ligament **الرِّباطُ المَعِديُّ الحِجابِيّ**
طَيَّة من الصفاق متصلة مع الرباط المعدي الطحالي ، تمر من يمين السطح السفلي للحجاب إلى الجزء القلبي من المعدة .

gastrosplenic ligament **الرِّباطُ المَعِديُّ الطِّحالِيّ**
طَيَّة من الصفاق ، تمتد من الانحناء الكبير للمعدة إلى نقير الطحال .

genitoinguinal ligament **الرِّباطُ التَّناسُلِيُّ الإِرْبِيّ**
الطليعة الجنينية لما يعرف بـ «رسن الخصية» ، والرسن هو الحبل .

Gerdy's ligament (=suspensory ligment of axilla) **رباطُ جيردي (=الرباط المعلِّق للإبط)**
طبقة تصعد من اللُّفافة الإبطية وتغلف العضلة الصدرية الصغرى ، وتسمى بهذا الاسم لأن السحب بها عندما يكون العضد مبعداً عن الصدر ينتج تجويفاً في الحفرة الإبطية .

Gillette's suspensory ligament **رباط جيليت المعلق**
الوتر المريئي الحَلَقْي الذي تنشأ منه الألياف الطولانية بالمريء الآتية من الجزء العلوي من صفيحة الغضروف الحلقي .

Gimbernat's ligament (=ligamentum lacunare) **رباطُ خيمبيرنات (=الرباط الجوبي)**
غشاء صغير مثلثي الشكل ، تقع قاعدته إلى

Flood's ligament (=superior glenohumeral ligament) **رباطُ فلود (=الرباطُ الحلقي العضدي)**
شرائط عادة يكون عددها ثلاثة ، توجد على السطح الداخلي لحفظة مفصل العضد ، تلتصق بحافة الجوف الحقاني وبالعنق التشريحي لعظمة العضد ، وتسمى أيضاً : الأربطة الحقانية للعضد .

fundiform ligament of penis **الرِّباطُ المِقْلاعِيُّ للقَضِيْب**
شريط عريض مرن من ألياف لفافية ، ينشأ من الخط الأبيض ، ومن الألياف بين السويقات أعلى الارتفاق العاني مباشرة ، ثم تمر لأسفل إلى القضيب ، حيث تنقسم حول القضيب لتصل إلى الصفن .

gastrocolic ligament **الرِّباطُ المَعِديُّ القَوْلُونِيّ**
طَيَّة صفاقية ، تمثل جزءاً من الثرب الكبير التي تمتد من الانحناء الكبير للمعدة إلى القولون المستعرض .

gastrohepatic ligament **الرِّباطُ المَعِديُّ الكَبِدِيّ**
طَيَّة صفاقية ، تمثل جزءاً من الثرب الصغير ، وتمر تحت سطح الكبد إلى الانحناء الصغير للمعدة .

gastrolienal ligament **الرِّباطُ المَعِديُّ الطِّحالِيّ**
طية من الصفاق ، تمتد من الانحناء الكبير للمعدة إلى نقير الطحال .

gastropancreatic ligaments of Huschke (=plica gastropancreatica) **الأَرْبِطَةُ المَعَديَّةُ البَنكرياسِيَّة لهُوشكه (=الثنيات المعدية البنكرياسية)**
طَيَّة هلالية من الصفاق تتكون بواسطة الشريان

التجويف المفصلي ، وتسمى أيضاً : شفا الجوف المفصلي الحقاني العضدي .

الرِّباطُ الحُقَّانيُّ للحُفْرَةِ الفَكِّيَّة **glenoid ligament of mandibular fossa**

حلقة من الغضروف الليفي المتصلة بحواف الحفرة الفكية لزيادة عمقها .

الأَرْبِطَةُ الحُقَّانِيَّة لكرُوفيه (=الأربطة الأخمصية للمفاصل المشطية السُّلاميَّة لأصابع القدم) **glenoid ligaments of Cruveilhier (=ligamenta plantaria articulationum metatarsophalangealium)**

هي شرائط ثخينة كثيفة على السطح الأخمصي للمفاصل المشطية السلامية بين الأربطة الجانبية ، وتسمى أيضاً : الأربطة الأخمصية للمفاصل المشطية السلامية .

الرِّباطُ الحَوْضِيُّ الخَلْفِيُّ الكَبير (=الرباط العجزي الحدبي) **great posterior pelvic ligament (=ligamentum sacrouberale)**

شريط عريض مسطح يلتصق من أسفل بالحدبة الإسكية ، وينتشر ويمتد صاعداً لأعلى ثم يرتبط بالحواف الوحشية لعظم العجز والعصعص والشوكة الحرقفية الخلفية السفلية ، ويسمى أيضاً : الرباط العجزي الحدبي .

الرِّباطُ العَجُزِيُّ الوَرِكِيُّ الكبير (=الرباط العجزي الحدبي) **great sacrosciatic ligament (=ligamentum sacroluberale)**

شريط عريض مسطح يلتصق من أسفل بالحدبة الإسكية ، وينتشر ويمتد صاعداً لأعلى ، ثم يرتبط

الناحية الإنسية من الحلقة الفخذية مباشرة ، وإحدى ناحيته تكون ملتصقة بالرباط الإربي والآخر بالخط العاني لعظم العانة .

الأَرْبِطَةُ الحُقَّانِيَّة العَضُدِيَّة **glenohumeral ligaments**

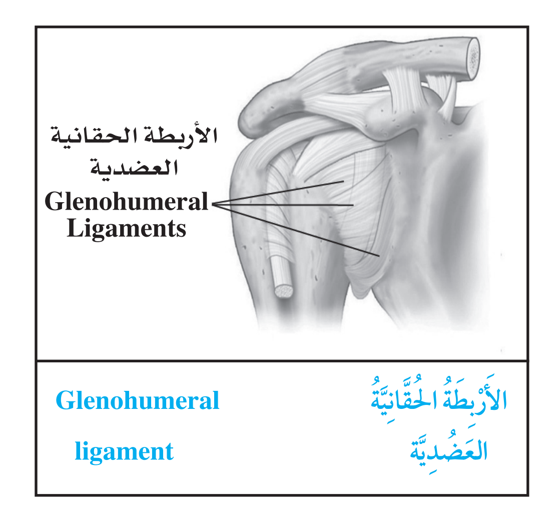
شرائط عادة يكون عددها ثلاثة على السطح الداخلي لمحفظة مفصل العضد ، تلتصق بحافة الجوف الحقاني ، وبالعنق التشريحي لعظمة العضد .

الرِّباطُ الحُقَّانيُّ العَضُديّ **glenoid ligament of humerus**

حلقة من غضروف ليفي تلتصق بحافة الحُق في العظم الوركي ؛ مما يؤدي إلى زيادة عمق التجويف المفصلي ، وتسمى أيضاً ، شفا الجوف المفصلي الحقاني العضدي .

الرِّباطُ الحُقَّانيُّ لماكاليستر (= شفا الحقاني) **glenoid ligament of Macalister (=labrum glenoidale)**

حلقة من غضروف ليفي ، تلتصق بحافة الحُق في العظم الوركي ؛ مما يؤدي إلى زيادة عُمق



الأَرْبِطَةُ الحُقَّانِيَّة العَضُدِيَّة Glenohumeral ligament

الصفاق ، ويشكل امتداداً للثرب الصغير من ناحية اليمين ، ويمر من السطح السفلي للكبد بالقرب من المرارة حتى الثنية القولونية اليمنى .

الرِّباطُ الكَبدِيُّ المَرارِيُّ القَوْلُونِيّ **hepatocystocolic ligament**

رباط كبدي ينشأ من المرارة ويمتد ليصل إلى القولون .

الرِّباطُ الكَبدِيُّ الإثناعَشَرِيّ **hepatoduodenal ligament**

الرِّباطُ الكَبدِيُّ الإثناعَشَرِيّ هو عبارة عن طيَّة صفاقية تمر من باب الكبد إلى الجزء العلوي من الإثناعشري ، ويمتد يساراً مع الرباط الكبدي المعدي ، ويميناً يشكل أحد حدود الثقبة الثربية ، ويحتوي على الشريان الكبدي ، والوريد البابي ، قناة الصفراء ، والأعصاب والأوعية اللمفية .

الرِّباطُ الكَبدِيُّ المَعِدِيّ **hepatogastric ligament**

طيَّة صفاقية ، تمثل جزءاً من الثرب الصغير ، التي تمر من تحت سطح الكبد إلى الانحناء الصغير للمَعدة .

الرِّباطُ الكَبدِيُّ المَعِدِيُّ الإِثْناعَشَرِيّ **hepatogastroduodenal ligament**

(=الثرب الصغير) **(=omentum minus)**

الثرب الصغير ؛ عبارة عن طيَّة صفاقية تنضم إلى الانحناء الصغير للمعدة والجزء الأول من الإثناعشري حتى باب الكبد .

الرِّباطُ الكَبدِيُّ الكُلْوِيّ **hepatorenal ligament**

طيَّة من الصفاق تمر من الجزء الخلفي للسطح السفلي للكبد إلى الأمام من الكلية اليمنى ويشكل الحافة اليمنى للثقبة الثربية .

بالحواف الوحشية لعظم العجز والعصعص والشوكة الحرقفية الخلفية السفلية ، ويسمى أيضاً : الرباط العجزي الحدبي .

رباط غونتز **Gunz's ligament**

جزء من الغشاء المسد .

الرِّباطُ الكُلَّابِيُّ السِّنْعِيّ **hamatometacarpal ligament**

ألياف تصل شص العظم الكلابي مع قاعدة العظمة السنعية الخامسة .

رباطُ هيلمهولتز (رباط يربط المطرقة بغشاء الطبل) **Helmholtz ligament**

ذلك الجزء من الرباط المطرقي الأمامي للأذن والذي يتعلق بالشوكة الطبلية الكبيرة .

رِبَاطُ هنلي **Henle's ligament**

(=منجل الإربية) **(=flax inguinalis)**

الأوتار المتحدة للعضلات المستعرضة والعضلة الداخلية المائلة المتجهة إلى الخط الأبيض والخط العاني لعظم العانة ، ويسمى أيضاً : منجل الإربية .

رباطُ هنسينج **Hensing's ligament**

طيَّة مصلية صغيرة تمتد من الطرف العلوي للقولون النازل إلى جدار البطن .

أَرْبِطَةُ الكَبِد **hepatic ligaments**

أَرْبِطَةُ الكَبِد التي تشمل الرباط الإكليلاني الكبدي ، والرباط المنجلي الكبدي ، والرباط المثلثي الأيمن للكبد ، الرباط المثلثي الأيسر للكبد والرباط الكبدي الكلوي .

الرِّباطُ الكَبِدِيُّ القَوْلُونِيّ **hepatocolic ligament**

الرِّباطُ الكَبِدِيُّ القَوْلُونِيّ هو طيَّة عرضية من

Humphry's ligament رِباطُ همفري
(=ligamentum meniscofemorale anterius) (=رباط الهلالة الفخذية الأمامية)
رباط ليفي صغير يرتبط بالباحة الخلفية للهلالة الوحشية لمفصل الركبة ، ويمر علوياً وإنسياً أمام الرباط الصليبي الخلفي ، ليلتصق إلى الرباط الصليبي الأمامي ، ويسمى أيضاً : الرباط الهلالوي الفخذي الأمامي .

Hunter's ligament رِباطُ هنتَر
(=ligamentum teres uteri) (=الرباط المدور الرحمي)
شريط ليفي عضلي في جسم الأنثى يتصل بالرحم قرب موضع اتصال الأنبوب الرحمي ، ثم يمر بامتداد الرباط الرحمي العريض ، ويخرج عبر الحلقة الإربية إلى التشفر الكبير ، ويسمى أيضاً : الرباط المدور الرحمي .

Huschke's ligaments أَربطُة هوشكه
(=pilcae gastropancreaticae) (=الثنيات المَعِدية البنكرياسية)
طيَّة هلالية من الصفاق تتشكل بواسطة الشريان المَعِدي الأيسر عندما يمر من الجدار الخلفي البطني إلى الانحناء الأصغر للمعدة ، ويسمى أيضاً : الثنية المعدية البنكرياسية .

hyaloideocapsular ligament الرِّباطُ الزُّجَاجِيّ المِحْفَظِيّ
النسيج الواصل ما بين الجسم الزجاجي والمنطقة المحيطية لمحفظة العدسة .

hepatoumbilical ligament الرِّباطُ الكَبِدِيُّ السُّرِّيّ
(=ligamentum teres hepatis) (=الرباط المدور الكبدي)
حبل ليفي يمثل بقايا الوريد اليُسرِّي الأيسر ، يمتد من باب الكبد ، حيث يلتصق بالفرع الأيسر للوريد البابي ، خارجاً من خلال شق الرباط المدور الكبير والرباط المنجلي للسُرَّة ، ويسمى أيضاً : الرباط المدور الكبدي .

Hesselbach's ligament رِباطُ هسلباخ
(=ligamentum interfoveolare) (=الرباط بين النقيرات)
ثخانة في اللفافة المستعرضة عند الناحية الإنسية للحلقة الإربية العميقة ، وتكون متصلة من أعلى بالعضلة المستعرضة ومن أسفل بالرباط الإربي .

Hey's ligament رِباطُ هاي
(=margo falciformis hiatus saphenus) (=الحافة المنجلية لفرجة الصافن)
الحافة الوحشية للفرجة الصافنية .

Hueck's ligament رِباطُ هوك
(=reticulum trabeculare anguli irido cornealis) (=الشَّبَكَةُ التَّرْبيقيَّةُ للزَّاويةُ القُزَحِيَّةُ القَرْنِيَّة)
شبكة من الألياف الرخوة موجودة عند الزَّاويَة القُزَحِيَّة القَرْنَوِيّة بين الغرفة الأمامية للعين والجيب الوريدي للصلبة . ويرشح الخِلْط المائِيّ من خلال الفراغات بين الألياف إلى داخل الجيب ويمر إلى مجرى الدم . تنقسم الشبكة إلى جزأين جزء قَرْنيّ صُلْبيّ وجزء عِنَبيّ ، وتسمى أيضاً : الشَّبَكَة التَّرْبيقيَّة للصُّلْبَة .

iliopubic ligament (=ligamentum inguinale) الرِّباطُ الحَرْقفيُّ العانِيّ (=الرباط الأربي)
هو شريط ليفي يمر من الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية إلى شوكة عظم العانة ، ويسمى أيضاً : القوس الإربي .

iliotibial ligament of Maissiat (=tractus iliotibialis) الرِّباطُ الحَرْقفيُّ الظَّنْبُوبيُّ لِميسيا (=السبيل الحرقفي الظنبوبي)
هو شريط طولاني ثخين من اللفافة العريضة الفخذية ، تمتد من العضلة الموترة نزولاً على طول الجانب الوحشي للفخذ حتى اللقمة الوحشية لعظم الظنبوب .

iliotrochanteric ligament الرِّباطُ الحَرْقفيُّ المَدْوَرِيّ
جزء من المحفظة المفصلية لمفصل الورك .

inferior annular ligament (=ligamentum arcuatum pubis) الرِّباطُ الحَلَقيُّ السُّفْلِيّ (=الرباط القوسي العاني)
هو شريط ثخين من الألياف قوسي الشكل يقع بامتداد الحافة السفلية للارتفاق العاني ، وتلتصق أليافه بالحواف الإنسية للفرعين السفليين لعظام العانة ، من ثم يلتف مكوناً قمة القوس العاني .

inferior arcuate ligament of pubis (=ligamentum arcuatum pubis) الرِّباطُ المُقَوَّسُ السُّفْلِيُّ للعَانة (=الرباط المقوس العاني)
شريط ثخين من الألياف قوسي الشكل يقع

hyoepiglottic ligament الرِّباطُ اللاَّميُّ اللِّسَانْ-مِزْمَارِيّ
شريط مرن مثلثي الشكل تلتصق قاعدته بالحافة العلوية لجسم العظم اللامي وقمته بالسطح الأمامي العلوي للسان المزمار .

iliocostal ligament (=ligamentum lumbocostale) الرِّبَاطُ الحَرْقَفِيُّ الضِّلْعِيُّ (=الرباط القطني الصدري)
شريط لفافي قوي يمر من الضلع الثاني عشر إلى أطراف النواتئ المستعرضة للفقرتين القطنيتين الأولى والثانية ، يسمى أيضاً : الرباط القطني الضلعي .

iliofemoral ligament الرِّباطُ الحَرْقَفِيُّ الفَخِذيّ
شريط قوي جداً ، مثلثي الشكل ، أو له شكل حرف (Y) مقلوب ، يغطي الأجزاء الأمامية والعلوية لمفصل الورك ، وينشأ بواسطة قمته من الجزء السفلي للشوكة الحرقفية الأمامية السفلية ، ثم ينغرز بواسطة قاعدته في الخط بين المدورين لعظم الفخذ .

iliolumbar ligament الرِّباطُ الحَرْقفيُّ القَطَنِيّ
شريط قوي يمر من النواتئ المستعرضة للفقرتين القطنيتين الرابعة والخامسة إلى الشفة الداخلية للجزء المجاور من العرف الحرقفي .

iliopectineal ligament (=arcus iliopectineus) الرِّباطُ الحَرْقَفِيُّ العانِيّ (=القوس الحرقفي العاني)
هو التقسيم اللفافي الذي يفصل الجوبة (الفجوة) العضلية والجوبة الوعائية .

الأخمصي للمفاصل المشطية السلامية بين الأربطة الجانبية . وتسمى أيضاً : الأربطة الأخمصية للمفاصل المشطية السلامية .

inferior pubic ligament **الرباط العاني السفلي**
(= 1. ligamentum arcuatum pubis) **(= 1 . الرباط العاني المقوس**
2. ligamentum suspensorium ovarii) **2. الرباط المعلق للمبيض)**

1 . الرباط العاني المقوس : هو شريط ثخين من الألياف قوسي الشكل يقع بامتداد الحافة السفلية للارتفاق العاني ، وتلتصق أليافه بالحواف الإنسية للفرعين السفليين لعظام العانة ، ثم يلتف مكوناً قمة القوس العاني .

2 . الرباط المعلق للمبيض : هو جزء من الرباط الرحمي العريض الواقع على الناحية الوحشية للمبيض الذي يحتوي على الأوعية الدموية المسؤولة عن تغذية المبيض والأعصاب ، ويمر لأعلى فوق الأوعية الحرقفية .

inferior transverse ligament of scapula **الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ الكَتِفِيُّ السُّفْلِيّ**

أحد الأربطة الداخلية الثلاثة لعظمة الكتف . ويتألف من ألياف لفافية متمايزة نوعياً ، تمر من الحافة الوحشية لشوكة عظمة الكتف إلى الحافة المجاورة للجوف الحقاني ، وهكذا تحول الثلمة عند قاعدة شوكة عظمة الكتف إلى ثقبة لمرور الأوعية الدموية فوق الكتف والأعصاب إلى الحفرة تحت شوكة الكتف .

infundibulopelvic ligament **الرِّباطُ القِمْعِيُّ الحَوْضِيّ**
(=ligamentum suspensorium ovarii) **(=الرباط المعلق للمبيض)**

جزء من الرباط الرحمي العريض الواقع على بامتداد الحافة السفلية للارتفاق العاني ، وتلتصق أليافه بالحواف الإنسية للفرعين السفليين لعظام العانة ، ومن ثم يلتف مكوناً قمة القوس العاني .

inferior ligament of epididymis **الرِّباطُ السُّفْلِيُّ للبَرْبَخ**

خيط من نسيج ليفي مغطى بانعكاس الغلالة الغمدية للخصية ، ويتصل بالنهاية السفلية لجسم البربخ مع الخصية .

inferior ligament of neck of rib **الرِّباطُ السُّفْلِيُّ لعُنُق الضِّلْع**

أليافٌ قصيرة تصل السطح الظهري لعنق الضلع مع السطح الأمامي للناتئ المستعرض للفقرة المجاورة .

inferior ligament of neck of rib of Henle **الرِّباطُ السُّفْلِيُّ لعُنُق الضِّلْع لهِنلي**
(=ligamentum costotransversarium) **(=الَرباط المَستعرضي الضلعي)**

ألياف قصيرة تصل السطح الظهري لعنق الضلع مع السطح الأمامي للناتئ المستعرض للفقرة المجاورة .

inferior ligament of tubercle of rib **الرِّباطُ السُّفْلِيُّ لحُدَيْبَة الضِّلْع**

الرباط المستعرض الوحشي للضلع . هو شريط ليفي يمر بشكل مستعرض من السطح الخلفي للطرف القمي للناتئ المستعرض من فقرة إلى الجزء غير المتمفصل من حديبة الضلع المقابل للفقرة .

inferior metatarsophalangeal ligaments **الأَرْبِطَةُ المِشْطِيَّةُ السُّلامِيَّةُ السُّفْلِيَّة**
(=ligamenta plantaria articulationum metatarsophalangealium) **(=الأَربطة الأخمصية للمفاصل المشطية السلامية)**

عبارة عن شرائط كثيفة ثخينة على السطح

inguinal ligament of Cooper رِباطُ كوبر الإرْبِيّ

رباط سفاقي قوي ، يمثل الامتداد على الناحية الوحشية للرباط الجوبي على امتداد الخط العاني للعظم العاني ، ويسمى أيضاً : الرباط العاني .

interarticular chondrosternal ligament الرِّباطُ داخِلَ المَفْصِلِ القصِّيِّ الضِّلْعِيّ

لوح أو صفيحة ليفية غضروفية أفقية تقع في مركز المفصل القصي الضلعي الثاني تصل طرف الغضروف الضلعي بالاتصال الليفي بين القبضة وجسم عظمة القص ، ومن ثم فإنها تقسم المفصل إلى جزأين .

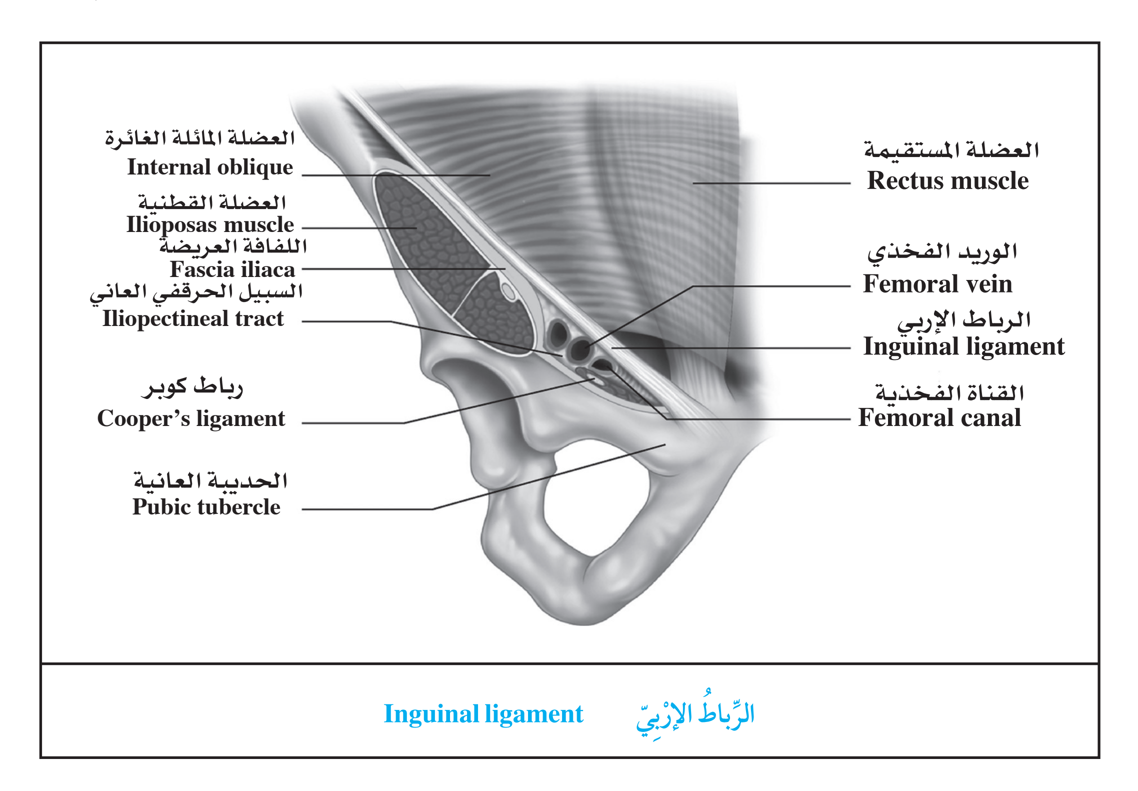
الناحية الوحشية للمبيض الذي يحتوي على الأوعية الدموية والأعصاب للمبيض ، ويمر لأعلى فوق الأوعية الحرقفية .

inguinal ligament الرِّباطُ الأُرْبِيّ

ثخانة في اللفافة المستعرضة عند الناحية الإنسية للحلقة الإربية العميقة ، وهي متصلة من أعلى بالعضلة المستعرضة ومن أسفل بالرباط الإربي .

inguinal ligament of Blumberg (=ligamentum interfoveolare) رِباطُ بلومبيرج الإرْبِيّ (=الرباط بين النقيرات)

ثخانة في اللفافة المستعرضة عند الناحية الإنسية للحلقة الإربية العميقة ، وتكون متصلة من أعلى بالعضلة المستعرضة ومن أسفل بالرباط الإربي .



Inguinal ligament الرِّباطُ الإرْبِيّ

interarticular ligament of hip joint **الرِّباطُ داخلَ مَفْصِلِ الوَرِك**

رباط رأس الفخذ ، عبارة عن شريط ليفي على شكل حرف (V) ، يرتكز بقمته على الجزء الأمامي العلوي لنقرة رأس الفخذ ، وبقاعدته على جانب الثَلَمة الحُقية ، ويتخلل الرباط المستعرض للحُق ، ويسمى أيضاً : رباط مدور الفخذ أو الرباط المستدير للفخذ .

interclavicular ligament **الرِّباطُ بَيْنَ التَّرْقُوَتَيْن**

شريط مسطح يمر من السطح العلوي للطرف القصي لإحدى عظمتي الترقوة عبر الحافة العلوية لعظمة القص إلى ذات الموضع بالترقوة الأخرى .

interfoveolar ligament **الرِّباطُ بَيْنَ النُّقَيرات**

ثخانة في اللفافة المستعرضة عند الناحية الإنسية للحلقة الإربية العميقة ، وتكون متصلة من أعلى بالعضلة المستعرضة ومن أسفل بالرباط الإربي .

intermaxillary ligament (=raphe pterygomandibularis) **الرِّباطُ بَيْنَ عَظْمَيْ الفَكِّ العُلْويِّ (= الرفاء الجناحي الفكي)**

الرباط الوتري الفاصل بين العضلة المبوقة والعضلة المضيقة البلعومية العلوية الذي تنشأ منه الأجزاء الوسطى من كلتا العضلتين .

internal annular ligament (=retinaculum musculorum flexorum pedis) **الرِّباطُ الحَلَقِيُّ الغائر (= قيد العضلات المثنية للقدم)**

شريط قوي من اللفافة ، يمتد الكعب الإنسي

interarticular costocentral ligament (=ligamentum capitis costae intraarticular) **الرِّباطُ داخلَ المَفْصِليِّ المَرْكَزيُّ الضِّلْعيّ (=الرباط داخل مفصل رأس الضلع)**

شريط أفقي من الألياف ملتصقة بالعرف الذي يفصل الوجيهين المفصليين برأس الضلع ، وكذلك بالقرص بين الفقرات ، ومن ثم يقسم مفصل رأس الضلع إلى تجويفين . هذا الرابط غير موجود داخل المفاصل لكل من الأضلاع : الأول والعاشر والحادي عشر والثاني عشر .

interarticular ligament **الرِّباطُ داخلَ المَفْصِل**

أي رباط يقع خلال محفظة المفصل .

interarticular ligament of articulation of humerus (=caput longum musculi bicipitis brachii) **الرِّباطُ داخلَ المَفْصِل العَضُديّ (=الرأس الطويل لذات الرأسين العضدية)**

المقصود بالمصطلح هو الرأس الطويل للعضلة ذات الرأسين العضدية الذي ينشأ من الحافة العليا للجوف الحقاني .

interarticular ligament of head of rib **الرِّباطُ داخلَ مَفْصِلِ رَأْسِ الضِّلْع**

شريط أفقي من الألياف ملتصقة بالعرف الذي يفصل الوجيهين المفصليين برأس الضلع ، وكذلك بالقرص بين الفقرات ، ومن ثم يقسم مفصل رأس الضلع إلى تجويفين . وهذا الرباط غير موجود داخل المفاصل لكل من الأضلاع الأول والعاشر والحادي عشر والثاني عشر .

نزولاً حتى العقب . ويحمل الأوتار من عظم الظنبوب الخلفي ، والعضلات المثنية للأصابع ، وكذلك العضلات المثنية لإبهام القدم ، ثم يمر إلى أخمص القدم وليحمي الأوعية الظنبوبية الخلفية والأعصاب الظنبوبية ، ويسمى أيضاً : قيد مثنيات القدم .

internal annular ligament of ankle (= retinaculum musculorum flexorum pedis) — **الرِّباطُ الحَلَقِيُّ الغائِرُ للكَاحِل (= قيد العضلات المثنية للقدم)**

شريط قوي من اللفافة يمتد من الكعب الإنسي نزولاً حتى العقب . ويحمل الأوتار من عظم الظنبوب الخلفي ، والعضلات المثنية للأصابع ، والعضلات المثنية لإبهام القدم ، ثم يمر إلى أخمص القدم وليحمي الأوعية الظنبوبية الخلفية والأعصاب الظنبوبية ، ويسمى أيضاً : قيد مثنيات القدم .

internal annular ligament of malleolus (=retinaculum musculorum flexorum pedis) — **الرِّباطُ الحَلَقِيُّ الغائِرُ الكَعْبِيّ (=قيد العضلات المثنية للقدم)**

شريط قوي من اللفافة ، يمتد من الكعب الإنسي نزولاً حتى العقب . ويحمل الأوتار من عظم الظنبوب الخلفي ، والعضلات المثنية للأصابع ، والعضلات المثنية لإبهام القدم ، ثم يمر إلى أخمص القدم وليحمي الأوعية الظنبوبية الخلفية والأعصاب الظنبوبية ، ويسمى أيضاً : قيد مثنيات القدم .

internal arcuate ligament of diaphragm (=ligamentum arcuatum mediale) — **الرِّباطُ المُقَوَّسُ الغائِرُ للحجاب (=الرِّباطُ المُقَوَّسُ الإنسي)**

هذا الرباط يتشكل بواسطة لفافة العضلة القطنية ، ويساهم في تكوين الجزء القطني للحجاب الحاجز ، ويسمى أيضاً : القوس الداخلي القطني الضلعي للحجاب الحاجز والقوس الإنسي القطني الضلعي لهولر ، ويسمى أيضاً : الرباط المقوس الإنسي .

internal capsular ligament (=ligamentum capitis femoris) — **الرِّباطُ المِحْفَظِيُّ الغائِر (=رباط رأس الفخذ)**

هو شريط ليفي على شكل حرف (V) يرتكز بقمته على الجزء الأمامي العلوي لنقرة رأس الفخذ ، وبقاعدته على جانب الثَلَمة الحُقية ، ويتخلل الرباط المستعرض للحُق ، ويسمى أيضاً : رباط مدور الفخذ أو الرباط المستدير للفخذ ، ويسمى أيضاً ، رباط رأس الفخذ .

internal coracoclavicular ligament (=ligamentum conoideum) — **الرِّباطُ الغُرابِيُّ التَّرْقُوِيُّ الغائِر (=الرباط شبه المخروطي)**

الجزء المخروطي الإنسي الخلفي من الرباط الغرابي الترقوي ، يلتصق لأسفل بواسطة قمته بقاعدة الناتئ الغرابي لعظمة الكتف ولأعلى بواسطة قاعدته بالسطح السفلي للترقوة ، ويسمى أيضاً : الرباط شبه المخروطي .

internal interosseous ligaments of Barkow (=ligamenta intercuneiformia plantaria) **الأَرْبِطَةُ الغَائِرَةُ بَيْنَ العِظامِ لبَاركوف (=الأربطة الأخمصية بين العظام الإسفينية)**

شرائط ليفية تصل الأسطح الأخمصية للعظام الإسفينية .

internal lateral ligament of temporomandibular joint (= ligamentum sphenomandibulare) **الرِّباطُ الوَحْشِيُّ الغائِرُ للمَفْصِلِ الصُدْغِيُّ الفَكِّيّ (=الرباط الوتدي الفكي)**

شريط سفاقي رفيع يمتد من الشوكة الزاوية للعظم الوتدي لأسفل ، وإنسياً إلى المفصل الصدغي الفكي ، ويلتصق بلسين الفك .

internal lateral ligament of wrist joint (=ligamentum collaterale carpi) **الرِّباطُ الوَحْشِيُّ الغائِرُ لَمِفْصِلِ الرُّسْغِ (=الرباط الجانبي الرسغي الزندي)**

شريط ليفي قوي يمر من قمة الناتئ الإبري لعظمة الزند ويلتصق بالعظم المثلثي والعظم الحمصي .

internal ligament of neck of rib (=ligamentum costotransversarium superius) **الرباط الغائر لعنق الضلع (=الرباط الضلعي المستعرضي العلوي)**

شريط قوي من الألياف يمتد لأعلى من عرف عنق الضلع إلى الناتئ المستعرض للفقرة

internal inguinal ligament (= 1. ligamentum inguinale reflexum 2. crus mediale annuli inguinalis superficialis) **الرِّباطُ الإرْبِيُّ الغائِر (1 . الرباط الإربي المنعكس 2 . الساق الإنسية للحلقة الإربية السطحية)**

1 . الرباط الإربي المنعكس : وهو شريط مثلثي الشكل من الألياف ، ينشأ من الرباط الجوبي والعظم العاني ، ويمر بميل لأعلى على الناحية الإنسية خلف الحلقة البطنية السطحية وأمام المنجل السفاقي الإربي لينغرز في الخط الأبيض .

2 . الساق الإنسية للحلقة الإربية السطحية : هي جزء من الحلقة التي ترتبط بالارتفاق العاني ، ومن ثم تتوالف أو تأتلف مع الرباط المقلاعي للقضيب .

internal intercostal ligaments **الأَرْبِطَةُ الوَرْبِيَّةُ الغائِرَة**

الجزء الغشائي من طبقات العضلات الوربية بين الأضلاع .

internal intermuscular ligament of arm (=septum intermusculare brachii mediale) **الرِّباطُ الغائِرُ بَيْنَ عَضَلاتِ العَضُدِ (=الحاجز الإنسي بين عضلات العضد)**

اللوح أو الصفيحة اللفافية التي تمتد من الحافة الإنسية للعضد إلى السطح السفلي للفافة التي تكسي الذراع ، ويسمى أيضاً : الحاجز الإنسي بين عضلات العضد .

الرِّباطُ بَيْنَ العَظْمَيْنِ العَجُزيِّ والحَرْقَفيِّ — **interosseous iliosacral ligament**

أي من الحزم القصيرة المتعددة القوية التي تصل الأحاديب ، والأسطح المجاورة لعظمتي العجز والحرقفة .

الأَرْبطَةُ بَيْنَ العِظامِ الرُّسُغِيَّة — **interosseous intercarpal ligaments**

عبارة عن مجموعة من شرائط ليفية قصيرة تصل الأسطح المتجاورة للعظام الرسغية المختلفة .

الأَرْبطَةُ بَيْنَ العِظامِ الإِسْفينِيَّة — **interosseous intercuneiform ligaments**

شرائط ليفية قصيرة تصل ما بين الأسطح المتجاورة للعظام الإسفينية ، مثل : السطح الإنسي بالسطح المتوسط ، والسطح المتوسط بالسطح الوحشي .

الأَرْبطَةُ بَيْنَ العِظَامِ السِّنْعِيَّة — **interosseous intermetacarpal ligaments**

عبارة عن مجموعة من شرائط ليفية قصيرة قوية تقع بين الأسطح المتجاورة لقواعد العظام السنعية من الثاني إلى الخامس ، بمسافة بعيدة عن الأسطح المفصلية .

الأَرْبطَةُ بَيْنَ العِظَامِ المِشْطِيَّة — **interosseous intermetatarsal ligaments**

شرائط بين قواعد العظام المشطية بالقدم من الثانية إلى الخامسة ، مشابهة لتلك الأربطة المناظرة على العظام السنعية لليد .

الأَرْبطَةُ بَيْنَ العِظامِ الكاحلية — **interosseous intertarsal ligaments**

مجموعة من الأربطة تشمل الرباط الإسفيني الأعلى ، وقد ينقسم إلى قسم أمامي متين وقسم خلفي ضعيف . وهذا الرباط غير موجود في الضلع الأول .

الرِّباطُ الرَّضَفِيُّ الإِنْسِيّ (=القيد الرضفي الإنسي) — **internal patellar ligament (=retinaculum patellae mediale)**

غشاء ليفي يمتد من وتر العضلة المتسعة الإنسية ويرتبط بالحافة الوسطى للرضفة ، ومن ثم على طول جانب الرباط الرضفي ، وينغرز في الظنبوب على البعد القاصي ، مثل : الرباط الجانبي الظنبوبي ، ويسمى أيضاً : القيد الإنسي للرضفة .

الرِّباطُ العَجُزيُّ الوَرِكِيُّ الغائر — **internal sacrosciatic ligament**

أحد الأربطة العمودية الذي تلتصق قمته بشوكة عظم الإسك ، وقاعدته بالحواف الوحشية للعجز .

الرِّباطُ بَيْنَ العَظْمَيْنِ الإِسْفينيِّ والنَّرْديّ — **interosseous cuneocuboid ligament**

عبارة عن مجموعة من الألياف التي تصل ما بين الأجزاء المركزية من الأسطح المتجاورة للعظم النردي والعظام الإسفينية الوحشية ، بين أسطحها المفصلية .

الأَرْبطَةُ بَيْنَ العِظامِ المِشْطِيَّة والإِسْفينِيّة — **interosseous cuneometatarsal ligaments**

أشرطة ليفية تضم الأسطح المتجاورة للعظام الإسفينية والمشطية .

المتجاورة لقواعد العظام السنعية من الثاني إلى الخامس ، بعيداً عن الأسطح المفصلية .

الأَرْبِطَةُ بَيْنَ قَواعِدِ العِظامِ المِشْطِيَّة **interosseous ligaments of bases of metatarsal bones**

شرائط ثخينة بين قواعد العظام المشطية بالقدم من الثانية إلى الخامسة ، مشابهة لتلك الأربطة المناظرة على العظام السنعية لليد .

الأَرْبِطَةُ بَيْنَ عِظامِ الرُّكْبَة (=الأربطة المتصالبة للركبة) **interosseous ligaments of knee (=ligamenta cruciata genu)**

حزم قوية سميكة في مفصل الركبة بين لقيمات الفخذ التي تتواجد بشكل متصالب ، وتسمى أيضاً : الأربطة المتصالبة للركبة .

الأَرْبِطَةُ بَيْنَ عِظامِ الكاحِل **interosseous ligaments of tarsus**

مجموعة من الأربطة تتضمن الرباط بين العظمين الإسفيني والنردي ، والأربطة بين العظام الإسفينية ، والرباط بين العظمين الكاحلي والعقبي .

الأَرْبِطَةُ بَيْنَ عِظامِ السِّنْع **interosseous metacarpal ligaments**

هذا التعبير قد يستخدم في الإشارة إلى أي من سلاسل الأربطة الواصلة ما بين عظمتين مشطيتين متجاورتين ، أو قد يصف كامل السلاسل للأربطة الأربعة في مجموعها . وهو عبارة عن شريط ليفي ضيّق ، يمتد عبر ويلتصق بالأسطح الأخمصية لرؤوس جميع العظام المشطية ليضمها سوياً .

النردي والرباط بين العظام الإسفينية والرباط الكاحلي العقبي .

الرِّباطُ بينَ عَظْمَتي السَّاق **interosseous ligament of leg**

عبارة عن غشاء بين عظمتي الساق ، عبارة عن لوح أو هو صفيحة سفاقية رقيقة تتصل بالحواف بين عظمتي الظنبوب والشظية ، ويكون هذا الغشاء غير مكتمل عند الطرف القريب من العظام ، كما أنه يفصل بين عضلات الأجزاء الأمامية والخلفية للساق .

الرِّباطُ بَينَ عَظْمَتي العَانَة (=القرص العاني) **interosseous ligament of pubis (=discus interpubicus)**

عبارة عن قرص بين عظمتي العانة ، مما يشكل صفيحة على الخط الناصف من الغضروف الليفي ، ويكون متداخلاً بين السطوح الارتفاقية العظام العاني ، تُغطى هذه الأسطح بطبقة رقيقة من الغضروف الهياليني . ويسمى أيضاً الصفيحة الليفية الغضروفية بين العانية ، أو القرص العاني .

الرِّباطُ بينَ عَظْمَتي العانة لوينسلو (الرباط المستعرض العجاني) **interosseous ligament of pubis (of winslow)**

شريط ليفي يتكون من ثخانة الحد الأمامي للغشاء العجاني ، يجتاز الزاوية تحت العانية خلف الوريد الظهراني العميق للقضيب مباشرة .

الأَرْبِطَةُ بَيْنَ قَواعِدِ العِظامِ السِّنْعِيَّة **interosseous ligaments of bases of metacarpal bones**

شرائط ليفية قصيرة قوية تقع بين الأسطح

interosseous talocalcaneal ligament الرِّباطُ بَينَ عَظْمَتي الكَاحِلِيِّ والعَقِبيّ

أشرطة ليفية موجودة في الجيب الرصغي ، تمر بين الأسطح المتواجهة لعظمتي العرقوب والكاحل .

interprocess ligament الرِّباطُ بَينَ النَّواتىء

رباط يصل بين اثنين من النواتىء بنفس العظمة .

interpubic ligament الرِّباطُ بين عَظْمَتي العانة

(=discus interpubicus) (=القرص العاني)

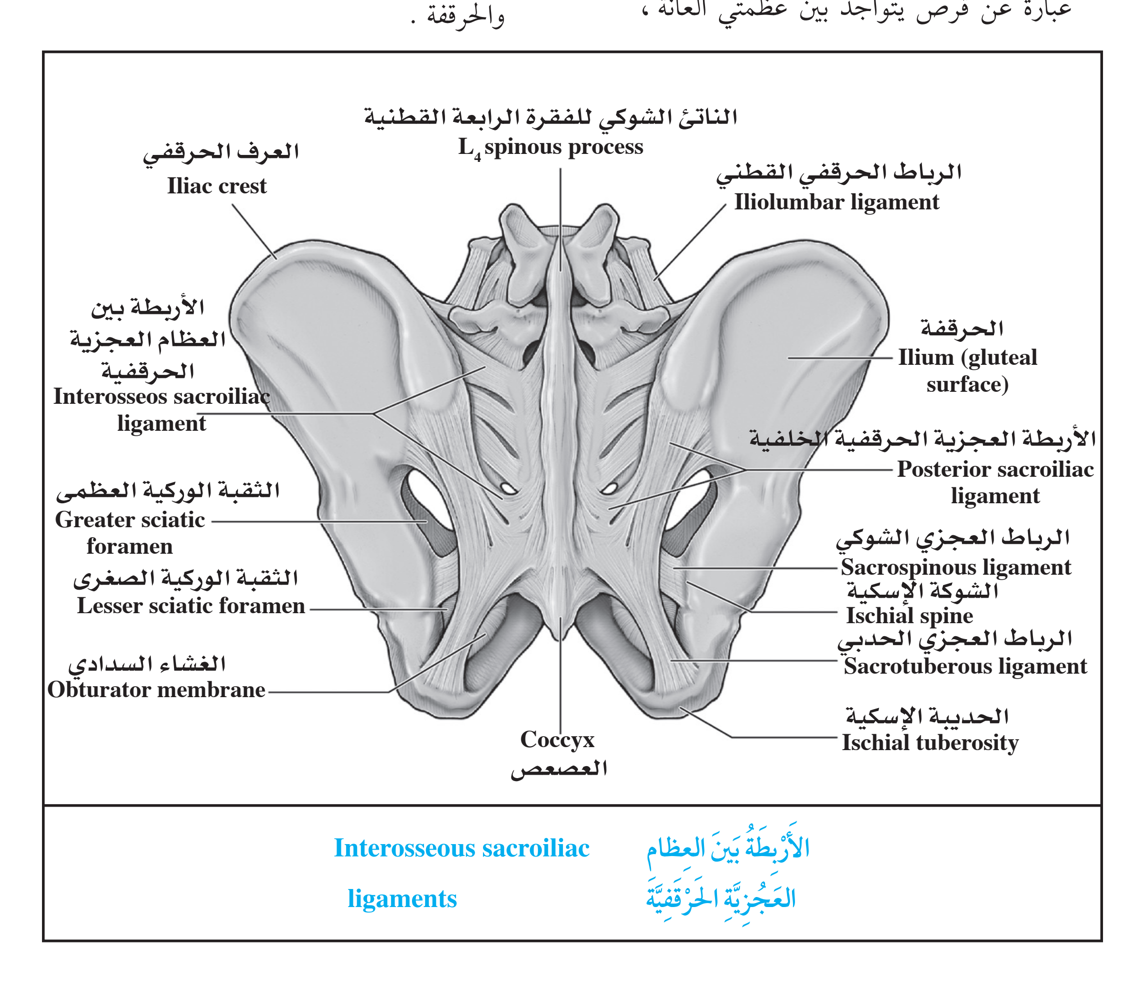
عبارة عن قرص يتواجد بين عظمتي العانة ،

interosseus metatarsal ligaments الأَرْبطَةُ بَينَ العِظامِ المِشْطِيَّة

شرائطَ بين قواعد العظام المشطية من الثانية إلى الخامسة ، متشابهة لتلك الأربطة المناظرة على العظام السنعية لليد ، وتسمى أيضاً : الأربطة المشطية الأخمصية .

interosseous sacroiliac ligaments الأَرْبطَةُ بَينَ العِظامِ العَجُزيَّةِ الحَرْقَفيَّة

أي من الحزم القصيرة القوية المتعددة التي تصل الأحاديب والأسطح المجاورة لعظمتي العجز والحرقفة .



Interosseous sacroiliac ligaments الأَرْبطَةُ بَينَ العظام العَجُزِيَّة الحَرْقَفيَّة

الرِّباطُ بَينَ الحالِبَين **interureteral ligament**
(=الثنية بين الحالبين) **(=plica interureterica)**

طيَّة من الغشاء المخاطي تمتد عبر المثانة بين فوهتي الحالبين ، تتكون من حزمة مستعرضة من الألياف العضلية .

1. الرِّباطُ بَينَ الفَقَرَتَيْن **intervertebral**
2. القرص بين الفقرتين **ligament**

1 . الرباط بين الفقرتين : أيّ من الرباطين الطولانيين للفقرات (الرباط الطولاني الأمامي ، والرباط الطولاني الخلفي) .

2 . القرص بين الفقرتين : أحد الأقراص الغضروفية الموجودة بين الفقرات : وهم 23 لوحة من الغضروف الليفي بحيث تمتد من فقرة المحور إلى آخر فقرة من عظم العجز بين أجسام الفقرات ، وكل منها يتكوَّن من لوحة أو حلقة ليفية .

رِباطُ رَأْسِ الضِّلْعِ داخِلَ المَفْصِل **intra-articular ligament of head of rib**

شريط أفقي من الألياف ملتصقة بالعرف الذي يفصل الوجيهين المفصليين برأس الضلع وكذلك بالقرص بين الفقرات ، وهكذا يقسم مفصل رأس الضلع إلى تجويفين . وهو لا يوجد داخل المفاصل لكل من الضلع الأول والعاشر والحادي عشر والثاني عشر .

الرِّباطُ الإِسْكِيُّ المِحفَظِيّ **ischiocapsular ligament**

شريط قوي مثلثي الشكل عريض على السطح الخلفي لمفصل الورك . قاعدته ملتصقة بالإسك من خلف وأسفل عظم الحُق ، وتمر أليافه إلى أعلى ، ووحشياً نحو الأمام عبر المحفظة ، عبارة عن لوح أو صفيحة على الخط الناصف من الغضروف المليف يكون متداخلاً بين السطوح الارتفاقية لعظام العانة ، وتغطى هذه الأسطح بطبقة رقيقة من الغضروف الهياليني . ويسمى أيضاً الصفيحة الليفية الغضروفية بين العانية .

الرِّباطُ بَينَ السَّناسِن **interspinal ligament**

أغشية ليفية دقيقة متعددة تمتد من نَّاتِئ شَّوكِيّ فقاري إلى آخر ، تمتد بصورة مائلة من الأربطة الصفراء باتجاه البطن إلى الأَرْبطَة فَوقَ الشَّوْك باتجاه الظهر ، وتحتوي على أنسجة ليفية بيض وصفر مرنة ، ولا توجد تلك الأربطة أو أن وجودها يكون ضعيفاً في منطقة العُنُق .

الرِّباطُ بَينَ السَّناسِن **interspinous ligament**

أغشية ليفية دقيقة متعددة تمتد من نَّاتِئ شَّوكِيّ فقاري إلى آخر . وهي تمتد مائلة من الأربطة الصفر باتجاه البطن إلى الأَرْبطَة فَوقَ الشَّوْك ظهرانياً ، وتحتوي على أنسجة لَيفية بيض وصفر مرنة ، ولا توجد تلك الأربطة أو أن وجودها يكون ضعيفاً في منطقة العُنُق .

الأَرْبِطَةُ بَينَ المُسْتَعْرِضات **intertransverse ligaments**
(=الأربطة بين النواتئ الفقرية المستعرضة) **(=ligamenta intertransversaria)**

الأَرْبِطَةُ بَينَ المُسْتَعْرِضات هي شرائط ليفية متعددة ضعيفة النمو تمتد من الناتئ المستعرض لإحدى الفقرات إلى الناتئ المستعرض للفقرة التالية . تتكون من أغشية رقيقة في المنطقة القطنية ومن حبال صغيرة في المنطقة الصدرية ولا توجد بالمنطقة العُنُقية .

رباط كراوزه **Krause's ligament**
(=الرباط العجاني المستعرض) **(=ligamentum transversum perinei)**
حبل ليفي يتكون من ثخانة الحد الأمامي للغشاء العجاني ، يجتاز الزاوية تحت العانية خلف الوريد الظهراني العميق للقضيب مباشرة ، ويسمى أيضاً : الرباط المستعرض للعجان .

الرِّباطُ المُشَرْشَر **lacinate ligament**
(= قيد العضلة المثنية للقدم) **(=retinaculum musculorum flexorum pedis)**
قيد مثنيات القدم هو شريط قوي من اللفافة يمتد من الكعب الإنسي نزولاً حتى عظم العقب . ويحمل الأوتار الممتدة من العضلة الظنبوبية الخلفية ، والعضلات المثنية للأصابع ، والعضلات المثنية لإبهام القدم ويمر إلى أخمص القدم ويحمى الأوعية الظنبوبية الخلفية والأعصاب الظنبوبية .

الرِّباطُ الجَوْبِيُّ لِخيمبيرنات **lacunar ligament of Gimbernat**
غشاء صغير مثلثي الشكل ، تقع قاعدته على الناحية الإنسية للحلقة الفخذيه وإحدى نواحيه ملتصقة بالرباط الإربي ، والآخر بالخط العاني لعظم العانة .

الرِّباطُ اللاَّمِيّ **lambdoid ligament**
(=قيد العضلة الباسطة السفلية للقدم) **(=retinaculum musculorum extensorum pedis inferius)**
رباط على شكل حرف (Y) يقوم بتقيد الأوتار الباسطة للقدم إلى مفصل الكاحل ، ويسمى أيضاً : القيد السفلي للعضلات الباسطة للقدم .

وينحني فوق عنق عظم الفخذ لينغرز جزئياً في الناحية الداخلية للحفرة المدورية لعظمة الفخذ وجزئياً في المنطقة الدويرية ، ويسمى أيضاً : الرباط الإسكي الفخذي .

الرِّباطُ الإسْكِيُّ الفَخِذِيّ **ischiofemoral ligament**
شريط قوي مثلثي الشكل عريض على السطح الخلفي لمفصل الورك . قاعدته ملتصقة بالإسك من خلف وأسفل عظم الحُق ، وتمر أليافه إلى أعلى ووحشياً نحو الأمام عبر المحفظة ، وينحني فوق عُنُق عظم الفخذ ولينغرز جزئياً في الناحية الداخلية للحفرة المدورية لعظمة الفخذ وجزئياً في المنطقة الدويرية .

الرِّباطُ الإسْكِيُّ البروسْتاتِيّ **ischioprostatic ligament**
(=diaphragma urogenitale)
مفهوم تقليدي لم يعد يستخدم ، يعبر عن الطبقات اللفافية العلوية والسفلية التي تغلف مصرة الإحليل والعضلات المستعرضة العميقة وتشكل معاً صفيحة عضلية غشائية تمتد بين الفروع الإسكية العانية ، ويسمى أيضاً : الحجاب البولي التناسلي .

الرِّباطُ الإسْكِيُّ العَجُزِيّ **ischiosacral ligament**
1 . الرباط العجزي الشوكي ، واحد من الأشرطة الليفية العمودية الطويلة التي تتصل من قمتها بالشوكة الإسكية ومن قاعدتها بالحافة الوحشية للعجز .
2 . الرباط العجزي الحدبي ، وهو شريط كبير مسطح ، يتشعب صاعداً لأعلى ويتصل بالحواف الوحشية لعظمتي العجز والعصعص ، ويتصل كذلك بالشوكة الحُرقفية الخلفية السفلية .

عنق الرحم والمهبل ، يمر في اتجاه وحشي ليندمج مع اللفافة العلوية لحجاب الحوض .

lateral collateral ligament of ankle joint **الرباط الجانبي الوحشي لمفصل الكاحل**
عبارة عن ثلاث من الحزم الرباطية الموجودة على الناحية الوحشية لمفصل الكاحل ، وهي : (الرباط العقبى الشظوي ، والرباط الكاحلي الشظوي الأمامي ، والرباط الكاحلي الشظوي الخلفي) . يسمى أيضاً : الرباط الجانبي لمفصل الكاحل .

lateral costotransverse ligament **الرِّباطُ الضِّلْعِيُّ المُسْتَعْرِضِيُّ الوَحْشِيّ**
الرِّباطُ الضِّلْعِيُّ المُسْتَعْرِضِيُّ الوَحْشِيّ هو شريط ليفي يمر بشكل مستعرض من السطح الخلفي لقمة الناتئ المستعرض للفقرة إلى الجزء غير المفصلي لحديبة الضلع المجاور ، ويسمى أيضاً رباط حديبة الضلع .

lateral cricothyroid ligament **الرباط الحلْقي الدرقي الوحشي**
هو الجزء الوحشي المزدوج من الغشاء الحنجري الليفي المرن الذي يمتد إلى أعلى مكوناً ثخانات موازية من الغضروف الحلْقي إلى الرباط الصوتي .

lateral intermuscular ligament of arm **الرِّباطُ الوَحْشِيُّ بَيْنَ عَضَلاتِ العَضُد**
الحاجز الوحشي بين عضلات العضد ، هو لوح أو صفيحة لفافية تمتد من الحدود الجانبية لعظم العضد حتى السطح السفلي للفافة الكاسية للذراع .

lateral intermuscular ligament of thigh **الرِّباطُ الوَحْشِيُّ بينَ عَضَلاتِ الفَخذ**
صفيحة لفافية في الفخذ تفصل العضلة المتسعة

lateral accessory ligament of Henle (=ligamentum laterale articulationis temporomandibularis) **الرِّباطُ الوَحْشِيُّ الإِضافِيُّ لِهنله (=الرِّباطُ الوَحْشِيُّ الصُّدْغِيِّ الفَكِّيّ)**
الرباط الوحشي للمفصل الصدغي الفكي هو شريط ليفي مثلثي الشكل قوي ، يلتصق من أعلى بواسطة قاعدته إلى الناتئ الوجني للعظم الصدغي ، ويمر لأسفل على الناحية الوحشية للمفصل متصلاً بالمحفظة ، وينغرز بقمته إلى السطح الوحشي الخلفي لعُنُق النتوء اللقمي للفك السفلي .

lateral arcuate ligament **الرِّباطُ المُقَوَّس الوَحْشِيّ**
هو المتكون بواسطة لفافة العضلة المربعة القطنية ، ويشكل جزءاً من القسم القطني للحجاب الحاجز . يسمى أيضاً : القوس القطنية الضلعية الظاهرة للحجاب ، والرِّباطُ المُقَوَّسُ الوَحْشِيّ لهالر .

lateral arcuate ligament of diaphragm **الرِّباطُ المُقَوَّسُ الوَحْشِيُّ للحِجاب**
القوس الرباطي المتكوّن بواسطة لفافة العضلة المربعة القطنية ، ويشكل جزءاً من القسم القطني للحجاب الحاجز . يسمى أيضاً : القوس القطنية الضلعية الظاهرة للحجاب والرِّباطُ المُقَوَّسُ الوَحْشِيّ لهالر .

lateral cervical ligament (=cardinal ligament) **الرِّباطُ العنقي الوَحْشِيّ (=الرباط الرئيسي)**
جزء من ثخانة اللفافة الوحشية للحوض بجوار

lateral ligament of liver **الرباط الوحشي الكبدي**

1 . الرباط المثلثي الأيمن للكبد : هو الطرف الأيمن المدبب للرباط الإكليلي للكبد ، حيث تلتقي الطبقة العلوية والسفلية عند موضع التصاقهما بالحجاب .

2 . الرباط المثلثي الأيسر للكبد : هو امتداد مثلثي للطرف الأيسر للرباط الإكليلي الذي يساعد على ربط الفص الأيسر للكبد بالحجاب .

lateral ligament of malleus **الرِّباطُ الوَحْشيُّ المِطْرَقِيّ**

شريط ليفي مثلثي الشكل في الأذن ، يمر من الجزء الخلفي للثَلَمة الطبلية إلى رأس أو عنق المطرقة .

lateral ligament of temporomandibular articulation **الرِّباطُ الوَحْشيُّ للمَفْصِلِ الصُّدْغِيِّ الفَكِّيّ**

شريط ليفي قوي يلتصق من أعلى بواسطة قاعدته إلى الناتئ الوجني للعظم الصدغي ، ويمر لأسفل على الناحية الوحشية للمفصل متصلاً بالمحفظة ، وينغرز بقمته في السطح الوحشي الخلفي لعنق النتوء اللُقمي للفك السفلي ، ويسمى أيضاً : الرباط الصدغي الفكي .

lateral ligaments of joints of fingers **الأَرْبِطَةُ الوَحْشِيَّةُ لمَفَاصِلِ أَصابِعِ اليَد**

شرائط ليفية كثيرة على جانبي المفاصل بين العظام السُّلاميَّة للأصابع التي تستقر بشكل قطري مائل ، فأطرافها الدانية تبدأ بالقرب من الحافة الأخمصية للأصابع ، بينما الأطراف القاصية تكون قرب الحواف الراحية للأصابع .

الوحشية عن العضلة ذات الرأسين الفخذية ، ويسمى أيضاً : الحاجز الوَحْشِيُّ بينَ عَضَلاتِ الفَخذ .

lateral ligament **الرِّباطُ الوَحْشِيّ**

أي شريط ليفي يتواجد على الناحية الوحشية من الجسم ، بغرض تثبيت البُنى الهيكلية .

lateral ligament of ankle joint (=ligamentum laterale articulationis talocruralis) **الرِّباطُ الوَحْشِيُّ للمَفْصِلِ الكاحِلِيِّ السَّاقِيّ**

عبارة عن الحزم الرباطية الموجودة على الجانب الوحشي من مفصل الكاحل . وهي : (الرباط العقبي الشظوي ، والرباط الكاحلي الشظوي الأمامي ، والرباط الكاحلي الشظوي الخلفي) . يسمى أيضاً : الرباط الجانبي لمفصل الكاحل .

lateral ligament of colon (=taenia omentalis) **الرِّباطُ الوَحْشِيُّ القَوْلُونِيّ (=الشريطة الثربية)**

حزمة من الألياف العضلية الطولانية في المعى الغليظ على امتداد موقع الالتصاق بالثرب الكبير ، ويسمى أيضاً : الشريطة الثربية .

lateral ligament of knee (=ligamentum collaterale fibulare) **رِباطُ الرُّكْبَةِ الوَحْشِيّ (=الرباط الجانبي الشظوي)**

حبل ليفي مستدير قوي على الناحية الوحشية لمفصل الركبة ، مستقل بالكامل عن محفظة مفصل الركبة ويلتصق من أعلى بالجزء الخلفي للقيمة الوحشية لعظمة الفخذ ، ومن أسفل بالناحية الوحشية لرأس عظمة الشظية أمام الناتئ الإبري مباشرة ، ويسمى أيضاً : الرباط الجانبي الشظوي .

lateral maxillary ligament (=ligamentum laterale articulationis temporomandibularis) الرِّباطُ الوَحْشيُّ للفَكِّ العُلْويِّ (=الرِّباطُ الوَحْشيُّ للمَفْصِلِ الصُّدْغيِّ الفَكِّيّ)

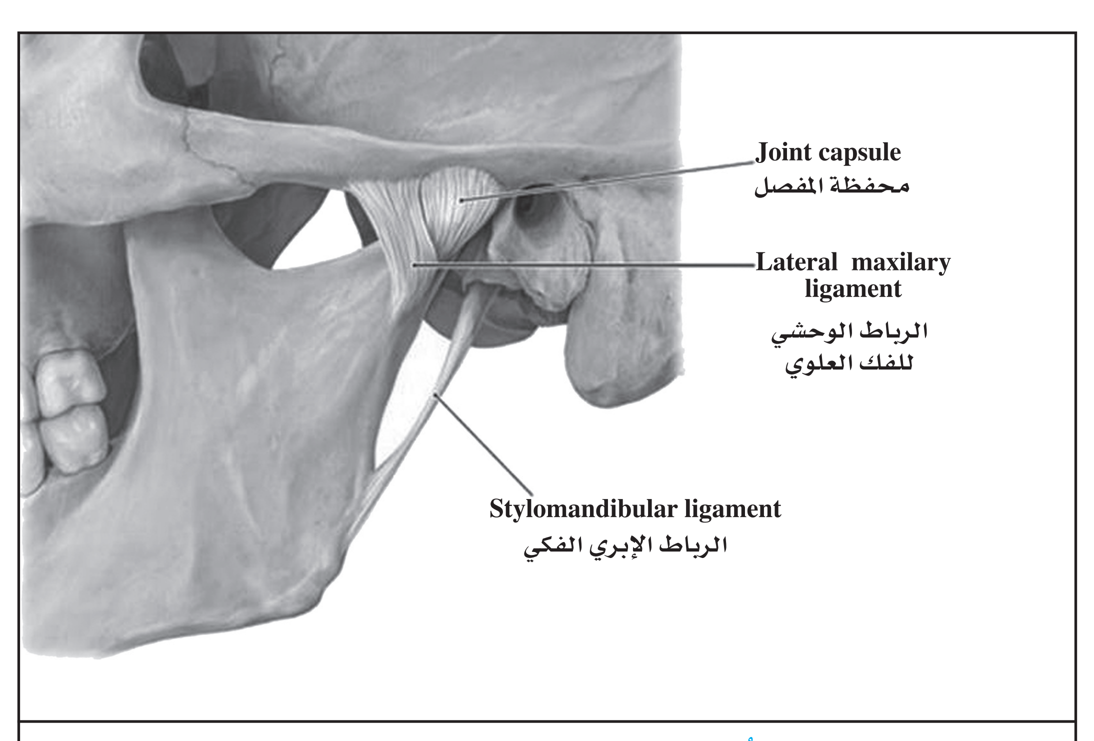
شريط ليفي قوي يلتصق من أعلى بواسطة قاعدته إلى الناتئ الوجني للعظم الصدغي ، ويمر لأسفل على الناحية الوحشية للمفصل متصلاً بالمحفظة ، وينغرز بقمته في السطح الوحشي الخلفي لعنق النتوء اللُّقمي للفك السفلي ، ويسمى أيضاً : الرباط الوحشي للمفصل الصدغي الفكي .

lateral ligaments of joints of toes الأَرْبطَةُ الوَحْشيَّةُ لمَفَاصِلِ أَصَابِعِ القَدَمِ

الأربطة الجانبية للمفاصل بين السُّلاميَّة للقدم ، هي أربطة ليفية ، واحد على جانبي كل من المفاصل بين السُّلاميَّات في أصابع القدم .

lateral ligaments of metacarpophalangeal joints الأَرْبطَةُ الوَحْشيَّةُ للمَفَاصِلِ السِّنْعِيَّةِ السُّلاميَّة

شرائط ليفية غزيرة وقوية على جانبي أي مفصل سنعي سلامي ، تثبت العظمتان المشاركتان في تركيب كل مفصل سوياً .



Lateral maxillary ligament (=ligamentum laterale articulationis temporomandibularis) الرِّباطُ الوَحْشيُّ للفَكِّ العُلْويِّ (=الرِّباطُ الوَحْشيُّ للمَفْصِلِ الصُّدْغيِّ الفَكِّيّ)

الشظوي ، ويندمج أيضاً مع السبيل الحرقفي الظنبوبي للفافة العريضة ، ويسمى أيضاً : القيد الوحشي للرضفة .

lateral proper metatarsal ligaments (=of Weitbrecht) الأَرْبِطَةُ المِشْطِيَّةُ الوَحْشِيَّةُ المَخْصُوصَة

أربطة بين العظام المشطية ، عبارة عن شرائط ليفية بين قواعد العظام المشطية من الثانية إلى الخامسة مشابهة لتلك الأربطة المناظرة على العظام السنعية لليد .

lateral radial ligament (=ligamentum collaterale carpi radiale) الرِّباطُ الوَحْشيُّ الرُّسُغِيُّ الكُعْبُرِيّ (=الرباط الجانبي الرسغي الكعبري)

شريط قصير ثخين يمر من قمة الناتئ الإبري للكعبرة ليلتصق بالعظم الذورقي ، ويسمى أيضاً : الرِّباطُ الجانبيُ الرُّسُغِيُّ الكُعْبُرِيّ .

lateral radiate ligament (=ligamentum collaterale carpi ulnaris) الرِّباطُ المُتَشَعِّعُ الوَحْشِيّ (=الرباط الجانبي الرسغي الزندي)

شريط ليفي قوي يمر من قمة الناتئ الإبري لعظمة الزند ويلتصق بالعظم المثلثي والعظم الحمصي .

lateral sacrococcygeal ligament الرِّباطُ العَجُزِيُّ العُصْعُصِيُّ الوَحْشِيّ

شريط ليفي مماثل للأربطة بين المستعرضات يمر من الناتئين المستعرضين ، للفقرة العصعصية الأولى إلى الزاوية الجانبية السفلية من عظم العجز ، مما يساعد على استكمال الثقبة الخاصة بمرور العصب العجزي الخامس .

lateral meniscofemoral ligament (=ligamentum meniscofemorale posterius) الرِّباطُ الهِلالَوِيُّ الفَخذِيُّ الوَحْشِيُّ (=الرِّباطُ الهلالوي الفخذي الخلفي)

شريط ليفي صغير لمفصل الركبة يرتبط من الناحية الخلفية بالهلالة الوحشية ، ويمر علوياً وإنسياً خلف الرباط الصليبي إلى اللُقمة الإنسية لعظم الفخذ .

lateral metatarsal ligaments (=ligamenta metatarsalia interossea) الأَرْبِطَةُ المِشْطِيَّةُ الوَحْشِيَّة (=الأربطة بين العظام السنعية)

الأربطة بين العظام المشطية ، عبارة عن شرائط بين قواعد العظام المشطية من الثانية إلى الخامسة مشابهة لتلك الأربطة المناظرة على العظام السنعية لليد .

lateral metatarsal ligaments (=of Weitbrecht) الأَرْبِطَةُ المِشْطِيَّةُ الوَحْشِيَّةُ لفَايتبريخت

الأربطة بين العظام المشطية ، وهي شرائط بين قواعد المشطيات من الثانية إلى الخامسة مشابهة للأربطة المناظرة على العظام السنعية لليد .

lateral patellar ligament (=retiraculum patellae laterale) الرِّباطُ الرَّضَفِيُّ الوَحْشِيّ (=القيد الرضفي الوحشي)

غشاء ليفي يبرز من وتر العضلة المتسعة الوحشية ، يلتصق بالحافة الوحشية للرضفة ويمتد على جانب الرباط الرضفي ، ويتم غرزه في الظنبوب بعيداً وقاصياً مثل : الرباط الجانبي

least sacrosciatic ligament الرِّباطُ العَجُزيُّ الوَرِكيُّ الأَصْغر
أحد الأربطة العمودية الذي تلتصق قمته بشوكة عظم الإسك ، وقاعدته بالحواف الوحشية لعظم العجز .

left triangular ligament of liver الرِّباطُ المُثَلَّثيُّ الأَيسَرُ للكَبِد
امتداد مثلثي للطرف الأيسر للرباط الإكليلي الذي يساعد على ربط الفص الأيسر للكبد بالحجاب .

lienophrenic ligament الرِّباطُ الطِّحاليُّ الحِجابيّ
طيَّة صفاقية تمر من الحجاب إلى السطح المقعر للطحال ، ويسمى أيضاً : الرباط الطحالي الكلوي .

lienorenal ligament الرِّباطُ الطِّحاليُّ الكُلْوي
طيَّة من الصفاق تصل ما بين الطحال والكلية اليسرى .

ligament of antibrachium (of Weitbrecht) رِباطُ فايتبريخت للسَّاعد (الحبل المائل للغشاء بين عظمتي الساعد)
هو الشريط الرباطي الصغير الذي يمتد من الوجه الوحشي لأحدوبة عظم الزند إلى عظم الكعبرة ، قاصياً إلى حد ما إلى أحدوبته ، ويسمى أيضاً : الحبل المائل لمفصل المرفق .

ligament of base of stapes رِباطُ قاعِدَة الرِّكاب
حلقة من نسيج ليفي ، تربط قاعدة الركاب بدهليز الأذن الداخلية . وتسمى أيضاً الرباط الحَلَقي لقاعدة الركاب .

lateral talocalcaneal ligament الرِّباطُ الكَاحِليُّ العِقبيُّ الوَحْشيّ
شريط ليفي يمر من السطح الوحشي لعظمة الكاحل للسطح الوحشي لعظمة العقب .

lateral ulnar ligament الرِّباطُ الزَّنْديُّ الوَحْشيّ
شريط ليفي قوي يمر من قمة الناتئ الإبري لعظمة الزند ويلتصق بالعظم المثلثي والعظم الحمصي .

lateral umbilical ligament الرِّباطُ السُّرِّيُّ الوَحْشيّ
حبل ليفي يمثل بقايا قناة المريطاء المطموسة والواصلة بين المثانة البولية والسُرَّة في الجنين . وهو يقع في الثنية الناصفة للسُرَّة ، ويسمى أيضاً : الرِّباطُ السُّرِّيُّ الإنسي .

lateral vesical ligament (=ligamentum umbilicale mediale) الرِّباطُ المَثانيُّ الوَحْشيّ (=الرباط السري الإنسي)
حبل ليفي ممثل بقايا قناة المريطاء المطموسة جزئياً والواصلة بين المثانة البولية والسرة في الجنين . وهو يقع في الثنية الناصفة للسرة ، ويسمى أيضاً : الرِّباطُ السُّرِّيُّ الإنسي .

Lauth's ligament (=ligamentum transrvesum atlantis) رِباطُ لوت (=الرباط الفهقي المستعرض)
هو الجزء الأفقي القوي للرباط المتصالب لفقرة الفهقة ، ويرتبط عند كل نهاية من نهايته إلى الكتل الوحشية للفهقة ، وينحني للخلف حول الفائق ، وهكذا يقسم لحلقة الفهقة إلى قسم أمامي صغير للفائق ، وقسم خلفي كبير للنخاع والبني المرتبط به ويسمى أيضاً : الرباط المستعرض الفهقي .

والوريد الرئوي العلوي الأيسر وتحتوي على البقايا المطمسة للوريد الأجوف العلوي الأيسر في الجنين .

ligament of Maissiat **رِباطُ ماسيا**
(=tractus iliotibialis) **(= السبيل الحرقفي الظنبوبي)**

شريط طولاني ثخين من اللفافة العريضة ، يمتد من العضلة الموترة نزولاً على طول الجانب الوحشي للفخذ حتى اللقمة الوحشية للظنبوب ، ويسمى أيضاً : السبيل الحرقفي الظنبوبي .

ligament of Mayer **رِباطُ ماير**
(=ligamentum carpi radiatum) **(=الرباط الرسغي الكعبري)**

هو الرباط الرسغي المتشعع ، وهو مجموعة من حوالي سبعة أشرطة ليفية تتشعب من كل الاتجاهات على السطح الراحي للمفصل الرسغي الناصف ، ومعظمها تتشعع العظم الكبير إلى العظم الزورقي والهلالي والمثلثي .

ligament of nape **الرِّباطُ القَفَوِيّ**
(=ligamentum nuchae)

حاجز ليفي عريض سهمي مثلثي في خلفية العُنُق يفصل الناحيتين اليمنى واليسرى . وهو يمتد من أطراف النواتئ الشوكية لجميع الفقرات العنقية ليلتصق بكامل طول العرف القذالي الخارجي . ويتصل من نهايته مع الرباط فوق الشوكي .

ligament of Scarpa **رِباطُ سكاربا**
(=cornu superius marginis falciformis) **(= القرن العلوي للحافة المنجلية)**

القرن العلوي للحافة المنجلية للفتحة في اللفافة العريضة التي يمر خلالها الوريد الصافن الكبير .

ligament of Botallo **رِباطُ بوتالو**
(=ligamnentum arteriosum) **(=الرِباطُ الشرياني)**

حبل ليفي عضلي قصير ثخين وسميك يمتد من الشريان الرئوي إلى قوس شريان الأورطى ؛ ويمثل بقايا القناة الشريانية الجنينية ، ويسمى أيضاً : الرباط الشرياني .

ligament of Civinini **رِباطُ تشيفينيني**
(=ligamnentum pterygospinale) **(= الرباط الجناحي الشوكي)**

شريط ليفي يمتد من الجزء العلوي للصفيحة الوحشية للناتئ الجناحي إلى شوكة العظم الوتدي ،يسمى أيضاً :الرباط الجناحي الشوكي .

ligament of Fallopius **رِباطُ فالوب**
(=ligamnentum inguinale) **(=الرباط الإربي)**

شريط ليفي يمر من الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية إلى شوكة عظم العانة . ويسمى أيضاً : القوس أو الرباط الإربي .

ligament of head of femur **رِباطُ رَأسِ الفَخِذ**

هو شريط ليفي مثلثي منحني أو على شكل حرف (v) يرتكز بقمته على الجزء الأمامي العلوي من نقرة رأس عظم الفخذ ، وبقاعدته على ثَلَمة الحُق ، ويتخلل الرباط المستعرض للحق ، ويسمى أيضاً رباط مدور الفخذ ، والرباط المستدير للفخذ .

ligament of left superior vena cava **رِباطُ الوَرِيد الأَجْوَف العُلْوِيِّ الأَيسَر**
(=plica venae cavea sinistrae) **(= الثنية اليسرى للوريد الأجوف العلوي)**

ثنية تأمورية تقع بين الوريد المائل الأيسر للأذين

ligaments of colon **أَرْبطَةُ القَوْلُوْن**

(=taeniae coli) **(= الشرائط القولونية)**

عبارة عن الشرائط القولونية الثلاثة الثخينة ، يصل عرضها إلى حوالي (¼) بوصة ، وهي أقصر من القولون بحوالي (6) مرات ، تتكون من ألياف طولانية خلال الغلالة العضلية في المعى الغليظ ثم تمتد من قاعدة الزائدة الدودية إلى المستقيم ، حيث تنتشر الألياف ، وتكوِّن طبقة مستمرة تطوق الأنبوب ، وتشمل الشريطة الحرة ، والشريطة المساريقية القولونية ، والشريطة الثربية .

ligaments of girdle of inferior extremity **أَرْبطَةُ حِزام الطَّرَفِ السُّفْلِيّ**

مصطلح قديم غير محدد للدلالة على أربطة الحوض .

ligaments of Helvetius **أَرْبطَةُ هيلفيتوس**

(=ligamnentum pylori) **(=أربطة البواب)**

شرائط ثخينة من الطبقة العضلية الطولانية للمعدة التي تقع على السطحين الأمامي والخلفي لغار البواب ، وتسمى أيضاً : أربطة البواب .

ligaments of Luschka **أَرْبطَةُ لوشكا**

(=ligamenta sternopericardiaca) **(=الأَرْبطَةُ القَصِّيَّةُ التَّأمُورِيَّة)**

شريطَان ليفيان (العلوي ، والسفلي) ، أو أكثر والتي تقوم بربط التأمور بالسطح الظهراني للقص ، وتسمى أيضاً : الأربطة القصية التأمورية .

ligaments of pelvic girdle **أَرْبطَةُ الحِزام الحَوْضِيّ**

(=ligamenta cinguli extremitatis inferioris) **(=أَرْبطَةُ حزام الطَّرَفِ السُّفْلِيّ)**

مصطلح قديم غير محدد للدلالة على أربطة الحوض .

ligament of Struthers **رباط ستروثرس**

شريط ليفي يمتد أحياناً من الناتئ فوق اللُقمة بعظمة العضد إلى اللُقيمة الناصفة ، محيطاً بالعصب المتوسط ، وعادة الشريان العضدي ؛ مما يوفر ارتكازاً شاذاً للعضلة الغرابية العضدية وجزءاً من العضلات الكابة المدوّرة .

ligament of Treitz **رِباطُ ترايتس**

(=musculus suspensorius duodeni) **(=العضلة المعلقة للإثناعشري)**

عبارة عن شريط عريض من العضلات الملساء ينشأ من الساق اليسرى للحجاب ، ثم يمتد مع الغلالة العضلية للإثناعشري عند تقاطعها مع الصائم ، ويسمى أيضاً : العضلة المعلقة للإثناعشرى .

ligament of Vesalius **رِباطُ فِيزاليوس**

(=ligamentum inguinale) **(=الرباط الإربي)**

هو شريط ليفي يمر من الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية إلى الشوكة العانية . ويسمى أيضاً : القوس الإربي أو الرباط الإربي .

ligaments of auditory ossicles **أَرْبطَةُ العُظَيْماتِ السَّمْعِيَّة**

عبارة عن أربطة لعظيمات السمع التي تشمل : الأربطة الأمامية والوحشية والعلوية للمطرقة ، والأربطة الخلفية والعلوية للسندان ، والرباط الحلقي الركابي .

ligaments of auricle of external ear **الأَرْبطَةُ الأُذُنِيَّة (للأذن الخارجية)**

(=ligamnenta auricularia)

الأربطة الثلاثة (الأمامي ، والعلوي ، والخلفي) التي تساعد على تثبيت الأذن على جانب الرأس ، وتسمى أيضاً : أربطة فالسالفا .

Lockwood's ligament **رِباطُ لوكوود (في العين)**

مساحة ثخينة تتواجد بموضع اتصال محفظة تينون (غمد مقْلة العين) ، وغمدي العضلة المستقيمة السفلية والعضلة المائلة السفلية .

long iliosacral ligament (=ligamentum sacroiliaca posteriora) **الرِّباطُ العَجُزيُّ الحَرْقَفِيُّ الطَّويل (=الرباط العجزي الحرقفي الخلفي)**

هو الرباط الأكثر سطحية ، حيث تصل الشوكة الحرقفية الخلفية العلوية بالحدبيات المفصلية العجزية الثانية والثالثة والرابعة ، ويسمى أيضاً : الرباط العجزي الحرقفي الخلفي .

long plantar ligament **الرِّباطُ الأَخْمَصِيُّ الطَّويل**

أطولَ أربطة القدم ، يبدأ من السطح السفلي للعظم العقبي بأقصى الخلف في مستوى الناتئين الوحشي والإنسي ، يمر للأمام فوق وتر العضلة الشظوية الطويلة ، وينغرس في قواعد المشطيات من الثانية إلى الخامسة .

long sacroiliac ligaments (=ligamentum sacroiliaca posteriora) **الأَرْبِطَةُ العَجُزِيَّةُ الحَرْقَفِيَّةُ الطَّويلَة (=الرباط العجزي الحرقفي الخلفي)**

هي الأربطة الأكثر سطحية ، حيث تصل الشوكة الحرقفية الخلفية العلوية بالحدبيات المفصلية العجزية الثانية والثالثة والرابعة ، وتسمى أيضاً : الرباط العجزي الحرقفي الخلفي .

longitudinal ligament of abdomen (=linea alba) **الرِّباطُ البَطْنِيُّ الطُّولانِيّ (=الخط الأبيض)**

الخط الأبيض (البطني) هو الخط الوسطي

ligaments of shoulder girdle **أَرْبِطَةُ حِزام الطَّرَفِ العُلْوِيّ**

مصطلح قديم غير محدد للدلالة على أربطة الكتف .

ligaments of tarsus **أربطة الرصغ**

تعبير عام يشمل الأربطة التي تضم عظام الرصغ معاً .

ligaments of vaginal sheaths of fingers **أَرْبِطَةُ أَغْمادِ أَصابِعِ اليَد**

أغماد ليفية قوية شبه أسطوانية تغلف السطح الراحي المتلم (ذو تجويف) للسلاميات المتوسطة والدانية للأصابع ، وتسمى أيضاً : أغماد أوتار أصابع اليد .

ligaments of vaginal sheaths of toes **أَرْبِطَةُ أَغْمادِ أَصابِعِ القَدَم**

الأغماد الليفية لأصابع القدم هي أغماد لفافية كاملة إلى حد ما ، تحيط بسلاميات أصابع القدم لتمسك بالأوتار وأغشيتها الزليلية .

ligaments of Valsalva (=ligamenta auricularia) **أَرْبِطَةُ فالسالفا (= الأربطة الأذنية)**

الأربطة الأذنية الثلاثة (الأمامي ، العلوي ، والخلفي) التي تساعد على تثبيت الأذن على جانب الرأس .

Lisfranc's ligament **رِباطُ ليسفرانك (في القدم)**

رباط ليفي يمر من السطح السفلي الظهراني للعظم الإسفيني الإنسي إلى السطح الداخلي لقاعدة العظمة المشطية الثانية .

رِباطُ ميكل **Meckel's ligament**
(=شريط ميكل) **(=Meckel's band)**
جزء من الرباط الأمامي المثبت للمطرقة في جدار طبل الأذن .

الرِّباطُ الإنسيُّ الإضافيُّ لهنلي **medial accessory ligament of Henle**
(=الرباط الوتدي للفك) **(=ligamentum sphenomandibulare)**
هو الرباط الإسفيني الفكي ، وهو شريط سفاقي رفيع يمتد من الشوكة الزاوية للعظم الوتدي لأسفل ، وإنسياً إلى المفصل الصدغي الفكي ، ويلتصق بلسين الفك .

الرِّباطُ المُقَوَّسُ الإِنْسِيّ **medial arcuate ligament**
الرباط المقوس يتكون من لفافة العضلة القطنية ، ويساهم في تكوين الجزء القطني للحجاب الحاجز ويسمى أيضاً القوس الداخلي القطني الضلعي للحجاب الحاجز ، والقوس الإنسي القطني الضلعي لهولر .

الرِّباطُ الإِنْسِيُّ بَيْنَ عَضَلاتِ العَضُد **medial intermuscular ligament of arm**
عبارة عن الصفيحة اللفافية التي تمتد من الحافة الإنسية لعظم العضد إلى السطح السفلي للفافة التي تغلف الذراع .

الرِّباطُ الإِنْسِيُّ بَيْنَ عَضَلاتِ الفَخذ **medial intermuscular ligament of thigh**
(=الحاجز الإنسي بين عضلات الفخذ) **(=septum intermuscular femoris mediale)**
عبارة عن الصفيحة اللفافية في الفخذ التي تفصل العضلة المتسعة الإنسية والعضلة العانية .

المكوِّن من الأوتار على الجدار البطني الأمامي بين العضلتين المستقيمتين ، يتشكل بواسطة الألياف المتصالبة من سفاق عضلات البطنية المسطحة الثلاث .

الرِّباطُ القَطَنِيُّ الضِّلْعِيّ **lumbocostal ligament**
عبارة عن شريط لفافي قوي يمر من الضلع الثاني عشر إلى أطراف النواتئ المستعرضة للفقرتين القطنيتين الأولى والثانية .

رِباطُ ماكينروت **Mackenrodt's ligament**
(=الثنية المستقيمية الرحمية) **(=plica rectouterina)**
طيَّة هلالية الشكل من الصفاق تمتد من المستقيم إلى قاعدة الرباط العريض على كلا الجانبين وتشكل الجيبة المستقيمية الرحمية ، وتسمى أيضاً : الثنية المستقيمية الرحمية .

الرِّباطُ المُعَلِّقُ للجراب **marsupial suspensory ligament**
(=الثنية الزليلية تحت الرضفة) **(=plica synovialis infrapatellaris)**
ناتئ كبير من الغشاء الزليلي يحتوي على بعض الدهن ، ينطمر داخل مفصل الركبة ، ويمسك بالجسم الشحمي تحت الرضفة . ويمر خلفياً وعلوياً بالحفرة بين لقمتي الفخذ ، ويسمى أيضاً : الطيَّة الزليليَّة تحت الرَّضفة .

أُربطَة ماوخارت **Mauchart ligaments**
(=الأربطة الجناحية) **(=ligamenta alaria)**
هما رباطان قويان يمران من الجزء الخلفي الوحشي من ذروة الفائق (سن المحور) إلى الأعلى ونحو الجانب ليصلان إلى لقمتي العظم القذالي ، وهما يحدان من استدارة رأس العظم القذالي ، ويسمى أيضاً : الأربطة الجناحية .

أسفل على عظام الرصغ . ويشمل أربعة أجزاء : الجزء الظنبوبي الزورقي ، والجزء الظنبوبي العقبي ، والجزء الظنبوبي الكاحلي الأمامي ، والجزء الظنبوبي الكاحلي الخلفي . يسمى أيضاً الرباط الدالي للكاحل والرباط الإنسي للكاحل .

medial ligament of temporomandibular articulation — **الرباط الإنسي للمفصل الصدغي الفكي**

الرباط الإنسي للمفصل الصدغي الفكي .

medial ligament of wrist (=ligamentum collaterale carpi ulnare) — **الرِّباطُ الإِنْسِيُّ للرُّسُغ (=الرباط الجانبي الرسغي الزندي)**

شريط ليفي قوي يمر من قمة الناتئ الإبري لعظمة الزند ، ويلتصق بالعظم المثلثي والعظم الحمصي ، ويسمى أيضاً : الرباط الجانبي الزندي الرسغي .

medial palpebral ligament — **الرِّباطُ الجَفْنِيُّ الإِنْسِيّ**

عبارة عن شرائط ليفية تصل ما بين النهايات الإنسية للجفون وعظام الحجاج في العين ، الحزمة الأمامية منها تمر أمام كيس الدمع وتلتصق بالناتئ الأمامي للفك العلوي ، والحزمة الخلفية منها تمر خلف كيس الدمع وتلتصق بالعرف الخلفي للعظم الدمعي .

medial talocalcaneal ligament — **الرِّباطُ الكَاحِلِيُّ العَقِبِيُّ الإِنْسِيّ**

عبارة عن شريط ليفي يصل الحديبة الإنسية لعظمة الكاحل مع معلاق الكاحل بعظمة العقب .

medial ligament (=ligamentum mediale articulationis talocuralis) — **الرِّباطُ الإِنْسِيّ (=الرباط الإنسي للمفصل الكاحلي الساقي)**

رباط كبير مروحي الشكل بالناحية الإنسية للكاحل ، يمر من الكعب الإنسي للظنبوب إلى أسفل على عظام الرصغ . وتشمل أربعة أجزاء : الجزء الظنبوبي الزورقي ، والجزء الظنبوبي العقبي ، والجزء الظنبوبي الكاحلي الأمامي ، والجزء الظنبوبي الكاحلي الخلفي . يسمى أيضاً : الرباط الدالي للكاحل ، والرباط الإنسي للكاحل .

medial ligament of ankle — **الرباط الإنسى لمفصل الكاحل**

الرباط الجانبي الإنسي للمفصل العقبي (الكاحلي) الساقي ، وهو رباط كبير مروحي الشكل بالناحية الإنسية للظنبوب حيث يمر من الكعب الإنسي للظنبوب إلى أسفل على عظام الرصغ ، وتشمل أربعة أجزاء : الجزء الظنبوبي الذورقي ، والجزء الظنبوبي العقبي ، الجزء الظنبوبي الكاحلي الأمامي ، والجزء الظنبوبي الكاحلي الخلفي . ويسمى أيضاً : الرباط الدالي للكاحل .

medial ligament of elbow joint — **الرِّباطُ الإنسيُّ لَمِفْصلِ المِرْفَق**

الرباطُ الجانبي الزندي الرسغي ، عبارة عن شريط ليفي قوي يمر من قمة الناتئ الإبري لعظمة الزند ويلتصق بالعظم المثلثي والعظم الحمصي .

medial ligament of talocrural joint — **الرباط الإنسى للمفصل الكاحلي الساقي**

رباط كبير مروحي الشكل بالناحية الإنسية للكاحل يمر من الكعب الإنسي للظنبوب إلى

metacarpophalangeal anterior ligaments الأَرْبِطَةُ السِّنْعِيَّةُ السُّلامِيَّةُ الأَمامِيَّة

الأربطة الراحية بين المفاصل السنعية السلامية لأصابع اليد ، وهي عبارة عن صفائح ليفية غضروفية كثيفة وثخينة على الأسطح الراحية للمفاصل بين سلاميات أصابع اليد وبين الأربطة الجانبية .

metacarpophalangeal ligaments الأَرْبِطَةُ السِّنْعِيَّةُ السُّلامِيَّة

أربطة راحية بين المفاصل السنعية السلامية لأصابع اليد ، وهي عبارة عن صفائح ليفية غضروفية كثيفة وثخينة على الأسطح الراحية للمفاصل بين سلاميات أصابع اليد وبين الأربطة الجانبية .

metacarpophalangeal palmar ligaments الأَرْبِطَةُ السِّنْعِيَّةُ السُّلامِيَّةُ الرَّاحِيَّة

أربطة راحية بين المفاصل السنعية السلامية لأصابع اليد ، وهي عبارة عن صفائح ليفية غضروفية كثيفة وثخينة على الأسطح الراحية للمفاصل بين سُلاميات أصابع اليد وبين الأربطة الجانبية .

middle ligament of neck of rib (=ligamentum costotransversarium) الرِّباطُ المُتَوَسِّطُ لعنُقِ الضِّلَع (= الرباط المستعرض الضلعي)

الرباط المستعرض للضلع ، وهو عبارة عن ألياف قصيرة تصل السطح الظهري لعنق الضلع مع السطح الأمامي للناتئ المستعرض للفقرة المجاورة ، ويسمى أيضاً : رباط عنق الضلع .

medial umbilical ligament الرِّباطُ السُّرِّيُّ الإِنْسِيّ

حبل ليفي ، يمثل الجزء المتبقي من المريطاء المنطمس جزئياً ، يمتد من المثانة البولية حتى السُرَّة . ويقع داخل شكل الطية الناصفة للسُرَّة ، ويسمى أيضاً : الرِّباطُ السُّرِّي الناصف .

median arcuate ligament الرِّباطُ المُقَوَّسُ النَّاصِف

هو القوس الرباطي الذي يمتد عبر السطح الأمامي لشريان الأورطى ، ويصل ما بين سيقان الحجاب الحاجز .

median thyrohyoid ligament الرِّباطُ الدَّرَقِيُّ اللَّامِيُّ النَّاصِف

يمثل القسم المركزي والثخين للغشاء الدرقي اللامي ، يلتصق جزءه العريض العلوي بجسم العظم اللامي ، بينما يلتصق جزئه الضيِّق السفلي بالنهاية السفلية للثَلَمة العلوية للغضروف الدرقي .

median umbilical ligament الرِّباطُ السُّرِّيُّ النَّاصِف

حبل ليفي ، يمثل الجزء المتبقي من المريطاء المنطمس جزئياً ، يمتد من المثانة البولية حتى السُرَّة . ويقع داخل الطيَّة الناصفة للسُرَّة ، ويسمى أيضاً : الرِّباطُ السُّرِّي الناصف .

mesocolic ligament of colon (=taenia mesocolica) رِباطُ مِسْراقِ القَوْلُون (= شريطة مسراق القولون)

شريط ثخين من الألياف العضلية الطولانية للمعى الغليظ يمتد من موقع الالتصاق مع مسراق القولون ، ويسمى أيضاً : الشريطة المساريقية القولونية .

nephrocolic ligament الرِّباطُ الكُلْوِيُّ القَوْلُونِيّ

لفافة تمتد من المحفظة الدهنية للكلية وتمر لأسفل على الجانب الأيمن للجدار الخلفي للقولون الصاعد ، وعلى الجانب الأيسر للجدار الخلفي للقولون النازل .

nuchal ligament الرِّباطُ القَفَوِيّ

عبارة عن حاجز ليفي عريض سهمي الشكل ، مثلثي إلى حد ما ، يقع في خلفية العنق ، يفصل الناحيتين اليمنى واليسرى . ويمتد من قمم النواتئ الشوكية لكل الفقرات العنقية ليلتصق بكامل طول العرف القذالي الخارجي ، ويتصل ذيلياً مع الرباط فوق الشوكة .

oblique cuboideonavicular ligament (= ligamentum cuboideonaviculare plantare) الرِّباطُ النَّرْدِيُّ الزَّوْرَقِيُّ المَائِل (=الرباط النردي الزورقي الأخمصي)

شريط ليفي يصل السطح الأخمصي للعظم النردي والزورقي .

oblique ligament الرِّباطُ المائِل

oblique ligament of Cooper الرِّباطُ المائِل لكُوبر

هو الرباط المائل للساعد ، عبارة عن غشاء ليفي مائل بين عظمتي الساعد ، مما يشكل شريطاً رباطياً صغيراً يمتد من الوجه الوحشي للأحدوبة الزندية للكعبرة ، ويكون قاصياً إلى حد ما عنها ، ويسمى أيضاً : الحبل المائل لمفصل الكوع .

middle maxillary ligament (=ligamentum sphenomandibulare) الرِّباطُ المُتوسِّطُ للفَكِّ العُلْوِيِّ (=الرباط الوتدي الفكي)

عبارة عن شريط سفاقي رفيع يمتد من الشوكة الزاوية للعظم الوتدي لأسفل ، وإنسياً إلى المفصل الصدغي الفكي ، ويلتصق بلسين الفك .

middle odontoid ligament (=ligamentum apicis dentis axis) الرِّباطُ السِّنِّيُّ المُتَوَسِط (=رباط قمة الفائق)

رباط قمة الفائق ، عبارة عن حبل نسيجي يمتد من قمة فقرة الفائق إلى العظم القذالي ، قرب الحافة الأمامية للثقبة العظمي ، وعادة ما يكون ضعيفاً ولكنه أحياناً يكون تام النمو .

middle pharyngeal ligament (=raphe pharyngis) الرِّباطُ البُلْعومِيُّ المُتَوَسِّط (=رفاء البلعوم)

شريط متمايز إلى حد ما من النسيج الضام ، يمتد إلى أسفل من قاعدة القحف على امتداد السطح الظهراني للبلعوم في المستوى الناصف متصلاً بالعضلات المضيَّقة للبلعوم .

middle umbilical ligament الرِّباطُ السُّرِّيُّ المُتَوَسِّط

حبل ليفي ، يمثل الجزء المتبقي من المريطاء المنطمس جزئياً ، يمتد من المثانة البولية حتى السُرَّة . ويقع داخل الطيَّة الناصفة للسُرَّة ، ويسمى أيضاً : الرِّباطُ السُّرِّي الناصف .

mucous ligament (=plica synovialis) الرِّباطُ المُخاطِيّ (=الثنية الزليلية)

ويمثل امتداداً للغشاء الزليلي من سطحه الداخلي الجرابي داخل جوف المفصل ، ويسمى أيضاً : الطيَّة الزليلية .

للأحدوبة الزندية للكعبرة ، ويكون قاصياً إلى حد ما عنها ، ويسمى أيضاً : الحبل المائل لمفصل الكوع .

الأَرْبطَةُ المائِلَةُ للرُّكْبَة (=الأربطة المتصالبة للركبة) — **oblique ligaments of knee (=ligamenta cruciata genus)**

حزم ليفية ثخنية قوية تقع داخل مفصل الركبة بين لقمتي الفخذ ، وتُكوِّن فيما بينها بنياناً صليبي الشكل .

الرِّباطُ المَأْبِضِيُّ المائل — **oblique popliteal ligament**

عبارة عن شريط عريض من الألياف ، يبدأ من اللقمة الإنسية للظنبوب ، ويندمج إلى حد ما مع وتر العضلة الغشائية من النصف ، ويمر بميل عبر خلفية مفصل الركبة إلى اللُقيمة الوحشية بعظمة الفخذ . ويحتوي على فتحات واسعة لمرور الأوعية الدموية والأعصاب .

الرِّباطُ المُسِدُّ الفَهْقِيّ — **obturator ligament of atlas**

يتكون من الغشاء الفهقي القذالي الأمامي والخلفي . والغشاء الفهقي القذالي الأمامي هو بنية رباطية إنسية مفردة تمر من القوس الأمامية للفهقة إلى الحافة الأمامية للثقبة العظمى ، وتتوافق في الموضع مع الرباط الطولاني الأمامي للعمود الفقري . أما الغشاء الفهقي القذالي الخلفي فهو بنية رباطية إنسية مفردة تمر من القوس الخلفي للفهقة إلى الحافة الخلفية للثقبة العظمى وتتوافق هذه البنية في موضعها مع الأربطة الصفراء .

الرِّباطُ المائِلُ للسَّاعِد (=الحبل المائل للغشاء بين عظمي الساعد) — **oblique ligament of forearm (=chorda obliqua membrane interosseae interosseae antebrachii)**

الرباط المائل للساعد ، وعبارة عن غشاء ليفي مائل بين عظمتي الساعد ، مما يشكل شريطاً رباطياً صغيراً يمتد من الوجه الوحشي للأحدوبة الزندية للكعبرة ويكون قاصياً إلى حد ما عنها ، ويسمى أيضاً : الحبل المائل لمفصل الكوع .

الرِّباطُ المائِلُ للكَتِف (=الرباط المستعرض الكتفي العلوي) — **oblique ligament of scapula (=ligamentum transversum scapulae superius)**

أحد ثلاثة أربطة داخلية لعظمة الكتف كل منها يمثل شريطاً من الألياف يَعبُر فوق الثلمة الكتفية وهكذا ؛ مما يشكل ثقبة لمرور العصب فوق عظمة الكتف . إحدى نهايتيه ملتصقة بقاعدة الناتئ الغرابى ، والنهاية الأخرى للحافة الإنسية للثلمة الكتفية .

الرباطُ المائِلُ للمَفْصِل الكُعْبُرِيِّ الزَنْدِيِّ العُلْويّ (=الحبل المائل للغشاء بين عظمي الساعد) — **oblique ligament of superior radioulnar joint (=chorda obliqua membranae interosseae antebrachii)**

هو الرباط المائل للساعد ، وعبارة عن غشاء ليفي مائل بين عظمتي الساعد ؛ مما يشكل شريطاً رباطياً صغيراً يمتد من الوجه الوحشي

orbicular ligament of radius الرِّباطُ الدُّوَيْرِيُّ للكُعْبُرَة
(=ligamentum annulare radii) (=الرباط الحلقي الكعبري)
عبارة عن شريط ليفي قوي يحيط برأس الكعبرة ويثبتها في موضعها وهو ملتصق بالحافتين الأمامية والخلفية للثلمة الكعبرية للزند مكوناً مع الثلمة حلقة كاملة .

ovarian ligament الرِّباطُ المَبيضِيّ
(=ligamentum ovarii proprium) (=رباط المبيض المخصوص)
حبل عضلي ليفي في الرباط العريض ، يضم المبيض ، يقع في الجزء العلوي للحافة الوحشية للرحم أسفل موضع ارتكاز الأنبوب الرحمي مباشرة ، ويسمى الرباط المبيضي المخصوص أيضاً .

palmar accessory ligament الرباط الإضافي الراحي
1 . الأربطة الراحية بين مفاصل سلاميات أصابع اليد : وهي عبارة عن صفيحات ليفية غضروفية كثيفة وثخينة تقع على الأسطح الراحية للمفاصل بين سلاميات أصابع اليد وبين الأربطة الجانبية .
2 . الأربطة الراحية بين المفاصل السنعية السلامية لأصابع اليد : وهي عبارة عن صفيحات ليفية غضروفية كثيفة وثخينة تقع على الأسطح الراحية للمفاصل السنعية السلامية .

palmar anterior metacarpophalangeal ligaments الأَرْبِطَةُ السِّنْعِيَّةُ السُّلامِيَّةُ الأَمامِيَّةُ الرَّاحِيَّة
(=ligamenta palmaria) (=الأربطة الراحية)
شرائط كثيفة ثخينة على السطح الأخمصي للمفاصل المشطية السلامية بين الأربطة الجانبية ، وتسمى أيضاً : الأربطة المشطية السلامية السفلية .

obturator ligament of pelvis الرِّباطُ المُسِدُّ للحَوض
(=membrana obturatoria) (=الغشاء المسد)
غشاء قوي يملأ الثقبة السدادية ما عدا الجزء العلوي عند التلم السدادي ، حيث يتم ترك جزء ناقص لإنشاء النفق السدادي .

occipito-odontoid ligaments الأَرْبِطَةُ القَذالِيَّةُ السِّنِّيَّة
(=ligamenta alaria) (=الأربطة الجناحية)
هما رباطان قويان يمران من الجزء الخلفي الوحشي من ذروة الفائق (سن المحور) إلى أعلى نحو الجانب إلى لقمتي العظم القذالي ، ويحدِّدان من استدارة رأس العظم القذالي .

occipitoaxial ligament الرِّباطُ القَذالِيُّ المِحْوَرِيّ
(=membrana tectoria) (الغشاء السقفي)
شريط ليفي قوي يتصل قحفياً مع الجزء القاعدي من العظم القذالي وذنبياً مع السطح الظهري لأجسام الفقرات الرقبية الثانية والثالثة . هو في الواقع يمثل الاستطالة القحفية للجزء العميق من الرباط الطولي الخلفي للعمود الفقري ، ويسمى أيضاً : الغشاء السقفي .

odontoid ligaments of axis الأَرْبِطَةُ السِّنِّيَّةُ للمِحْوَر
(=ligamenta alaria) (=الأربطة الجناحية)
هما رباطان قويان يمران من الجزء الخلفي الوحشي من ذروة الفائق (سن المحور) إلى أعلى نحو الجانب إلى لقمتي العظم القذالي ، ويحدِّدان من استدارة رأس العظم القذالي .

palmar ligament of radiocarpal joint (=ligamentum radiocarpale palmare) **الرِّباطُ الرَّاحِيُّ للمَفْصِلِ الرُّسُغِيِّ الكُعْبُرِيِّ (=الرباط الكعبري الرسغي الراحي)**

عبارة عن حزم متعددة من الألياف تمر بميل من الناتئ الإبري والحافة الخلفية للطرف القاصي لعظمة الكعبرة إلى العظم الهلالي ، والعظم المثلثي ، والعظم الكبير ، والعظم الكلابي .

palmar ligaments **الأَرْبِطَةُ الرَّاحِيَّة**

شرائط كثيفة وثخينة ، تتواجد على السطح الأخمصي للمفاصل المشطية السُّلاميَّة وبين الأربطة الجانبية ، وتسمى أيضاً : الأربطة المشطية السُّلاميَّة السفلية .

palmar metacarpal ligaments **الأَرْبِطَةُ السِّنْعِيَّةُ الرَّاحِيَّة**

سلسلة من الشرائط الليفية ، تقع على السطح الراحي للمفاصل الرسغية السنعية ، تضم عظام الرسغ إلى قواعد العظام السنعية من الثانية إلى الخامسة . وهكذا فإن العظمة السنعية الثانية يتم توصيلها مع العظم المربعي ، والثالثة مع العظم المربعي الكبير والعظم الكلابي ، والرابعة مع العظم الكلابي ، وهكذا .

palmar radiocarpal ligament **الرِّباطُ الكُعْبُرِيُّ الرُّسُغِيُّ الرَّاحِيّ**

عبارة عن حزم متعددة من الألياف ، تمر بميل من الناتئ الإبري والحافة الأمامية القاصية لعظمة الكعبرة إلى العظم الهلالي والعظم المثلثي والعظم الكبير والعظم الكلابي .

palmar carpometacarpal ligaments **الأَرْبِطَةُ السَّنْعِيَّةُ الرَّاحِيَّة**

سلسلة من الشرائط على السطح الراحي للمفاصل الرسغية السنعية ، تضم عظام الرسغ إلى قواعد العظام السنعية من الثانية إلى الخامسة . وهكذا فإن العظمة السنعية الثانية يتم توصيلها مع العظم المربعي ، والثالثة مع العظم المربعي الكبير والعظم الكلابي ، والرابعة مع العظم الكلابي والخامسة أيضاً مع العظم الكلابي .

palmar intercarpal ligaments **الأَرْبِطَةُ الرَّاحِيَّةُ بَيْنَ الرُّسُغِيَّات**

عبارة عن شرائط متعددة تمتد بشكل مستعرض عبر الأسطح الراحية للعظام الرسغية لتصل فيما بينها سوياً .

palmar intermetacarpal ligaments **الأَرْبِطَةُ الرَّاحِيَّةُ بَيْنَ السِّنْعِيَّة**

أربطة التي تربط قواعد العظام السنعية من الثانية إلى الخامسة عن طريق المرور بصورة مستعرضة من عظمة إلى أخرى على الأسطح الراحية الخاصة بتلك العظام .

palmar ligament of carpus (=ligamentum carpi radiatum) **الرِّباطُ الرَّاحِيُّ للرُّسُغ (=الرباط الرسغي الكعبري)**

مجموعة مكوِّنة من سبعة أشرطة كثيفة وثخينة ، تنتشر في جميع الاتجاهات على السطح المشطي للمفصل الرسغي الناصف ، ومع الأغلبية من العظم الكبير إلى العظم القاربي ، والعظم الهلالي والعظم المثلثي .

القرنوية بين الغرفة الأمامية للعين والجيوب الوريدية للصلبة ، ويرشح الخلط المائي خلال الفراغات بين الألياف إلى داخل الحبوب ويمر إلى مجرى الدم ، وتقسم الشبكة إلى جزء شبكي وجزء عيني .

pectineal ligament **الرِّباطُ العانِيّ**

امتداد وحشي سفاقي قوي للرباط الجوبي (ذو فجوة) بطول الخط العاني لعظم العانة ، ويسمى أيضاً : رباط كوبر ورباط كوبر الإربي .

pelviprostatic capsular ligament (=fascia prostatae) **الرِّباطُ المِحْفَظِيُّ الحَوْضِيُّ البروسْتاتِيّ (=لفافة البروستاتة)**

عبارة عن انعكاس اللفافة العلوية للحجاب الحوضي على البروستاتة ، ويسمى أيضاً : اللفافة البروستاتية .

perineal ligament of Carcassone **الرِّباطُ العِجانِيُّ لكَاركاسون (=الرباط المستعرض العجاني)**

عبارة عن شريط ليفي يمتد فوق الزاوية تحت العانية ، وراء الوريد الظهري العميق للقضيب لدى الذكور ، كنتيجة لثخانة الحد الأمامي للغشاء العجاني .

periodontal ligament **رِبَاطُ دَوَاعِمِ السِّنّ**

نسيج ضام ليفي يحيط بجذر السن ويفصله عن/أو يربطه إلى العظم السنخي . الذي يمتد من قاعدة الغشاء المخاطي للثة إلى قاع السنخ العظمي ، ووظيفته الأساسية هي إبقاء السن ثابتاً في محجرها (السنخ) . ويسمى أيضاً الرباط السنخي السني أو الغشاء الرباطي ، أو غشاء دواعم السن .

palmar ulnocarpal ligament **الرِّباطُ الزَّنْدِيُّ الرُّسُغِيُّ الرَّاحِيّ**

عبارة عن حزم متعددة من الألياف ، تمتد من الناتئ الإبري لعظمة الزند إلى عظام الرسغ .

palmer ligaments of interphalangeal articulations of hand **الأَرْبطَةُ الرَّاحِيَّةُ بيْنَ مَفَاصِلِ سُلامَيَاتِ أَصَابعِ اليَدِ**

عبارة عن صفائح ليفية غضروفية كثيفة وثخينة ، تمتد على الأسطح الراحية للمفاصل بين سُلامَّيات أصابع اليد ، وبين الأربطة الجانبية .

patellar ligament **الرِّباطُ الرَّضَفِيّ**

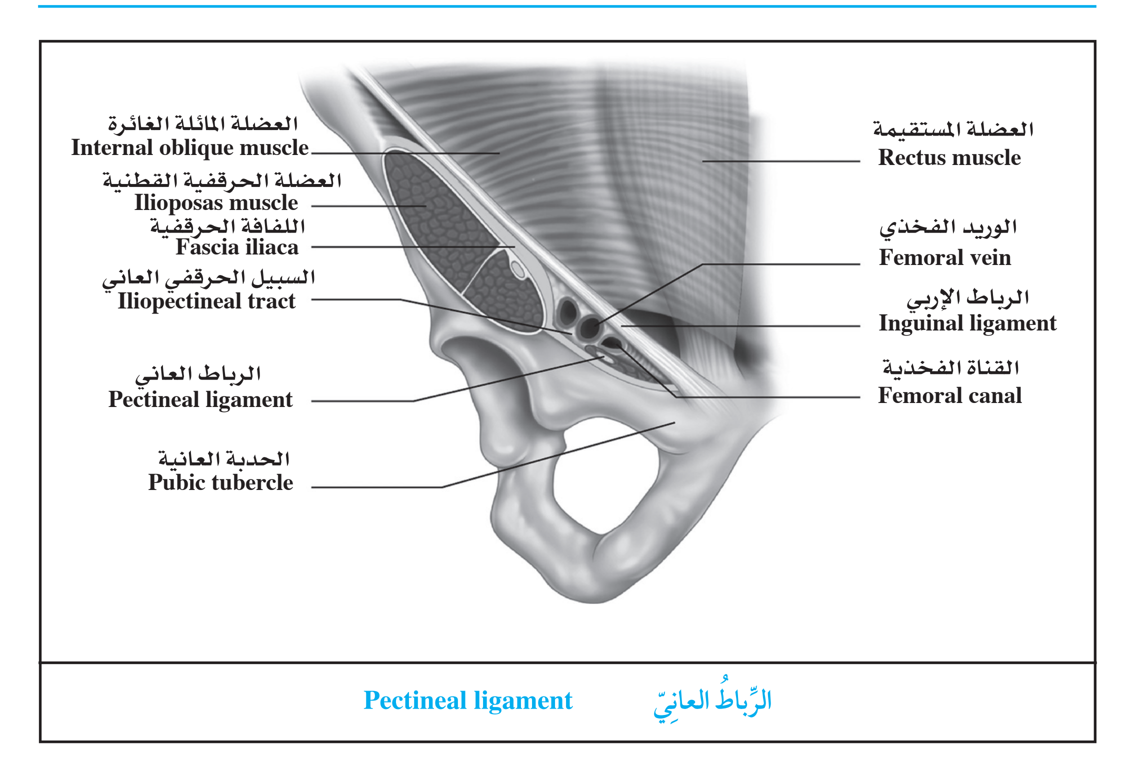
عبارة عن امتداد الجزء المركزي لوتر العضلة رباعية الرؤوس الفخذية قاصياً عن الرضفة ، والذي يمتد من الرضفة إلى حديبة الظنبوب .

pectinate ligament **الرباط المشطوى**

هي الشبكة التربيقية للصلبة ، وهي حديبة من الألياف المرتخية التي توجد عند الزاوية القزحية القرنوية للعين ، وبين الغرفة الأمامية للعين والجيوب الوريدية للصلبة ، مما يجعلها مسؤولة عن ترشيح الخلط المائي خلال الفراغات بين الألياف إلى داخل الجيوب الوريدية ثم يمر إلى مجرى الدم ، ويقسم هذه الشبكة إلى جزء شبكي وجزء عيني .

pectinate ligament of iridocorneal angle (=reticulum trabeculare anguli iridocornealis) **الرِّباطُ المُشْطَوِيُّ للزَّاوِيَةِ القُزَحِيَّةِ القَرْنَوِيّة (=الشبكة التربيقية للزاوية القزحية القرنوية)**

الشبكة التربيقية للصلبة ، وهي حديبة من الألياف المرتخية التي توجد عند الزاوية القزحية



Pectineal ligament **الرِّباطُ العانِيّ**

الاتحاد الغضروفي بين الحافة السفلية للجناح الكبير للعظم الوتدي مع الجزء الصخري للعظم الصدغي داخل الشق الوتدي الصخري بالجمجمة .

2 . الالتحام الغضروفي القذالي الوتدي : هو الاتحاد الغضروفي للنهاية الأمامية للجزء القاعدي للعظم القذالي مع السطح الخلفي لجسم العظم الوتدي .

pharyngeal ligament **الرِّباطُ البُلْعُومِيّ**
(=رفاء البلعوم)

شريط متمايز إلى حد ما من النسيج الضام يمتد إلى أسفل من قاعدة القحف على امتداد السطح الظهراني للبلعوم في المستوى الناصف ، متصلاً بالعضلات المضيَّقة للبلعوم .

phrenicocolic ligament **الرِّباطُ الحِجابِيُّ القَوْلُونيّ**

طية صفاقية تمتد من الثنية القولونية اليسرى إلى الجزء الضلعي المجاور للحجاب .

Petit's ligament (=uterosacral ligament) **رِباطُ بيتي (=الرباط الرحمي العجزي)**

هو جزء من اللفافة الحوضية الحشوية الملاصقة لعنق الرحم والمهبل ، يمر خلفياً في الطية المستقيمية الرحمية ليلتصق بالجزء الأمامي من عظم العجز ، ويسمى أيضاً : الرباط الرحمي العجزي .

Petrequin's ligament **رِباط بيتروكان**

هو الجزء الثخين للمحفظة الصدغية الفكية .

petrosphenoid ligament **الرِّباطُ الصَّخْرِيُّ الوَتَدِيّ**
(= 1. synochondrosis sphenopetrosa **(=1 . الالتحام الغضروفي الصخري الوتدي**
2. synochondrosis sphenoccipitalis) **2 . الالتحام الغضروفي القذالي الوتدي)**

1 . الالتحام الغضروفي الصخري الوتدي : هو

pisouncinate ligament **الرِّباطُ الحِمِّصِيُّ الكُلاَّبِيّ**
(=ligamentum pisohamatum)
شريط ليفي يمتد من العظم الحمصي إلى شص العظم الكلابي .

plantar accessory ligaments **الأَرْبِطَةُ الإضافِيَّةُ للأَخْمَص**
1 . الأربطة الأخمصية للمفاصل المشطية السُلامِيَّة ، وهي أربطة ثخينة كثيفة على السطح الأخمصي للمفاصل المعقدة بين الأربطة الجانبية .
2 . الأربطة الأخمصية بين المفاصل السُلامِيَّة لأصابع القدم ، وهي أربطة ثخينة تمتد بين مفاصل السُلاميَّات في القدم بين الأربطة الجانبية .

plantar anterior metatarsal ligament **الرِّباطُ المِشْطِيُّ الأَخْمَصِيُّ الأَمامِيّ**
شريط عرضي قوي على السطح الأخمصي لقواعد العظام المشطية من الثانية إلى الخامسة .

plantar calcaneocuboid ligament **الرِّباطُ العَقِبِيُّ النَّرْدِيُّ الأَخْمَصِيّ**
شريط قصير عريض قوي يصل الأسطح الأخمصية لكل من العظم العقبي والنردي ، ويسمى أيضاً الرباط الأخمصي القصير .

plantar calcaneonavicular ligament **الرِّباطُ العَقِبِيُّ الزَّوْرَقِيُّ الأَخْمَصِيّ**
شريط عريض ثخين يمر من الحافة الأمامية لمعلاق الكاحل إلى السطح الأخمصي للعظم الزورقي ، يحمل على سطحه الداخلي العميق غضروف ليفي يساعد في دعم رأس الكاحل . ويسمى أيضاً : الرباط الرفاصي .

phrenicolienal ligament **الرِّباطُ الحِجابِيُّ القَوْلُونِيُّ الطِّحالِيّ**
طية صفاقية تمر من الحجاب إلى السطح المقعر للطحال ، وتسمى أيضاً : الرباط الطحالي الكلوي .

phrenicosplenic ligament **الرِّباطُ الحِجابِيُّ الطِّحالي**
(=ligamentum splenorenale) **(=الرِّباطُ الطِّحالي الكلوي)**
طية صفاقية تمر من الحجاب إلى السطح المقعر للطحال ، وتسمى أيضاً : الرباط الطحالي الكلوي .

phrenocolic ligament **الرِّباطُ الحِجابِيُّ القَوْلُونِيّ**
طية صفاقية من الثنية القولونية اليسرى إلى الجزء الضلعي المجاور للحجاب .

pisohamate ligament **الرِّباطُ الحِمِّصِيُّ الكُلاَّبِيّ**
شريط ليفي يمتد من العظم الحمصي إلى شص العظم الكلابي .

pisometacarpal ligament **الرِّباطُ الحِمِّصِيُّ السِّنْعِيّ**
شريط ليفي يمتد من العظم الحمصي إلى قواعد العظام السنعية الخامسة ، وعادة الرابعة ، وأحياناً الثالثة .

pisounciform ligament **الرِّباطُ الحِمِّصِيُّ الكُلاَّبِيّ**
شريط ليفي يمتد من العظم الحمصي إلى شص العظم الكلابي .

الكاحلي الزورقي ، والرباط الإسفيني الزورقي ، والرباط النردي الزورقي والأربطة بين الإسفينية ، والأربطة الإسفينية النردية .

plantar ligament of second metatarsal bone (=ligamentum tarsometatarsea plantaria) **الرِّباطُ الأَخْمَصِيُّ للعَظْمِ المِشْطِيِّ الثَّانيّ (=الرباط الرصغي المشطي الأخمصي)**

شريط ليفي يمر من السطح الأخمصي للقدم لقواعد العظام المشطية إلى السطح الأخمصي للعظام النردية والإسفينية .

plantar ligament of tarsus **الرِّباطُ الأَخْمَصِيُّ للكاحل**

الأربطة السفلية للقدم ، وتشمل الأربطة : الأربطة الأخمصية الطويلة ، والرباط الكاحلي النردي ، والرباط الكاحلي الزورقي ، والرباط الإسفيني الزورقي ، والرباط النردي الزورقي ، والرباط بين العظام الإسفينية ، والرباط الإسفيني النردي .

plantar ligaments **الأَرْبِطَةُ الأَخْمَصِيَّة**

1 . الأربطة الأخمصية للمفاصل المشطية السُلاميَّة ، وهي أربطة ثخينة تمتد بين مفاصل كثيفة على السطح الأخمصي للمفاصل الفكية المعقدة بين الأربطة الجانبية .

2 . الأربطة الأخمصية بين المفاصل السلامية لأصابع القدم ، وهي أربطة ثخينة تمتد بين مفاصل السُلاميَّات في القدم بين الأربطة الجانبية .

plantar cuboscaphoid ligament **الرِّباطُ النَّرْدِيُّ الزَّوْرَقِيُّ الأَخْمَصِيّ**

شريط ليفي يصل الأسطح الأخمصية للعظم النردي والعظم الزورقي .

plantar cuneocuboid ligament **الرِّباطُ الإِسْفِينِيُّ النَّرْدِيُّ الأَخْمَصِيّ**

حزمة ألياف تصل الأسطح الأخمصية للعظم النردي والعظام الإسفينية الوحشية .

plantar cuneonavicular ligaments **الأَرْبِطَةُ الإِسْفِينِيَّةُ الزَّوْرَقِيَّةُ الأَخْمَصِيَّة**

شرائط تصل السطح الأخمصي للعظم الزورقي بالسطح الأخمصي المجاور للعظام الإسفينية الثلاث ، وتسمى أيضاً : الأَرْبِطَةُ الزَّوْرَقِيَّة الإِسْفِينِيَّةُ الأخمصية .

plantar external ligaments of Barkow (=ligamenta intercuneiformia plantaria) **الأَرْبِطَةُ الأَخْمَصِيَّةُ الظَّاهِرَةُ لبَاركو (=الأربطة بين الإسفينية الأخمصية)**

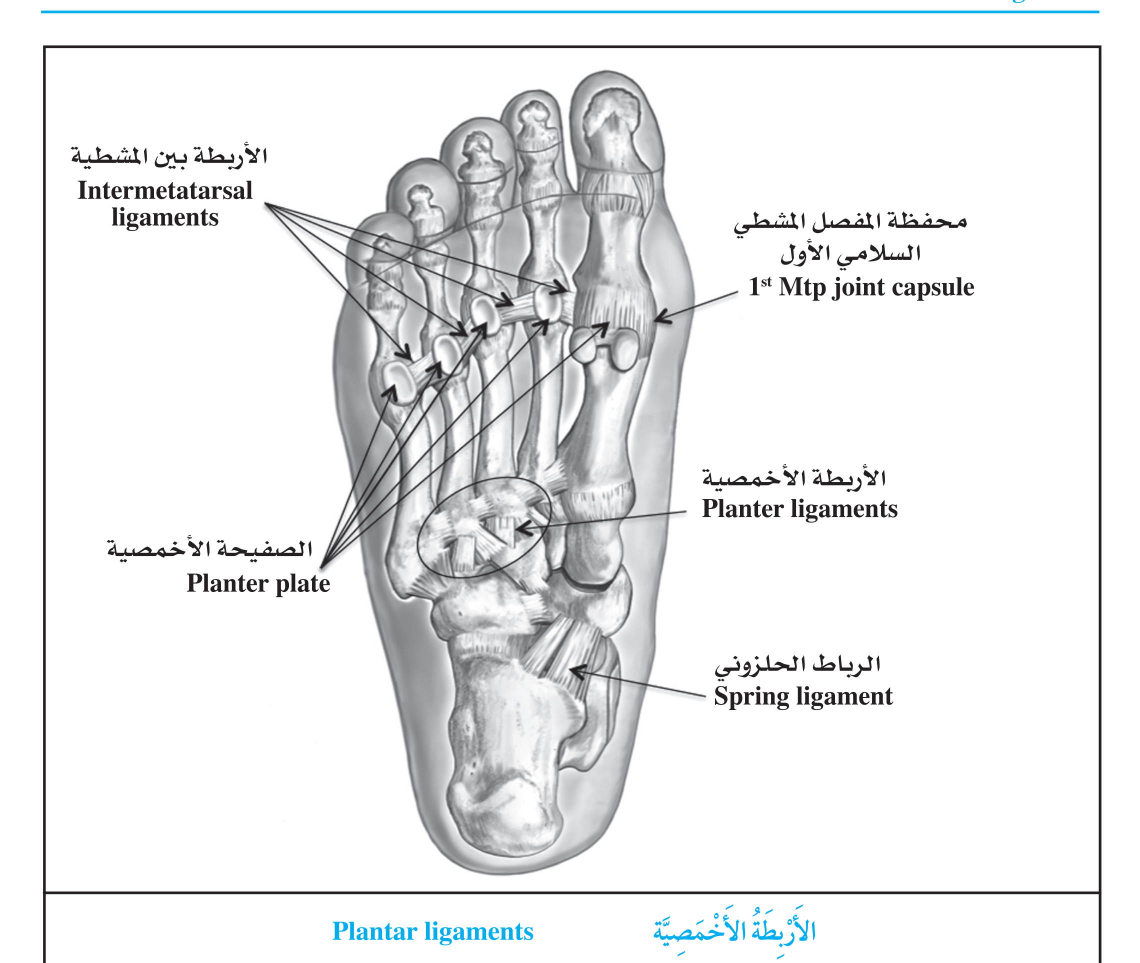
أربطة على الناحية الأخمصية من القدم بين العظام الإسفينية ، عبارة عن شرائط ليفية تصل الأسطح الأخمصية للعظام الإسفينية .

plantar intercuneiform ligaments **الأَرْبِطَةُ الأَخْمَصِيَّةُ بَيْنَ الإِسْفِينِيَّة**

شرائط ليفية تصل الأسطح الأخمصية للعظام الإسفينية .

plantar intertarsal ligaments **الأَرْبِطَةُ بَيْنَ الكاحلية الأَخْمَصِيَّة**

أربطة سفلية للقدم ، وتشمل : الأربطة الأخمصية الطويلة ، والرباط الكاحلي ، النردي ، والرباط



Plantar ligaments **الأَربِطَةُ الأَخْمَصِيَّة**

المفاصل السُلاميَّة بأصابع القدم وبين الأربطة الجانبية .

plantar ligaments of little heads of metacarpal bones — **الأَرْبِطَةُ الأَخْمَصِيَّةُ للرُّؤُوس الصَّغيرة للعِظام السِّنْعِيَّة**

شريط ليفي ضيق يلتصق ويمتد عبر السطح الراحي لرؤوس العظام السنعية من الثاني إلى الخامس ، ضاماً إياها سوياً ، وتسمى أيضاً : الرباط السنعي المستعرض العميق .

plantar metatarsal ligaments — **الأَرْبِطَةُ المِشْطِيَّةُ الأَخْمَصِيَّة**

شرائط مستعرضة قوية على الأسطح

plantar ligaments of bases of metatarsal bones (=ligamentum metatarsalia plantaria) — **الأَرْبِطَةُ الأَخْمَصِيَّةُ لقَواعِد العِظام المِشْطِيَّة (=الأربطة المشطية الأخمصية)**

شرائط مستعرضة قوية على الأسطح الأخمصية لقواعد العظام المشطية من الثانية إلى الخامسة .

plantar ligaments of interphalangeal articulations of foot — **الأَرْبِطَةُ الأَخْمَصِيَّةُ بَيْنَ مَفاصِل سُلامَيَات أَصابِع القَدَم**

شرائط كثيفة ثخينة على الأسطح الأخمصية بين

posterior annular ligament of carpus (=retinaculum extensorum manus) **الرِّباطُ الحَلَقيُّ الرُسُغِيَّ الخَلْفِيّ (=قيد باسطات اليد)**

الجزء القاصي للفافة الساعد التي تعلو الأوتار الباسطة لليد ، وتسمى أيضاً : قيد باسطات اليد .

posterior atlantooccipital ligament **الرِّباطُ الفَهْقيُّ القَذالِيُّ الخَلْفِيّ**

عبارة عن شريط ليفي مفرد يمر من القوس الخلفي للفهقة (الفقرة العنقية الأولى) إلى الحافة الخلفية للثقبة العظمى ، وتتوافق هذه البنية في موضعها مع الأربطة الصفراء .

posterior auricular ligament **الرِّباطُ الأُذُنِيُّ الخَلْفِيّ**

رباط بالأذن يمر من بارزة المحارة إلى الجزء الحلمي للعظم الصدغي .

posterior carpometacarpal ligaments **الأَرْبِطَةُ الرُّسُغِيَّةُ السَّنْعِيَّةُ الخَلْفِيَّة**

سلسلة من الشرائط على السطح الراحي للمفاصل الرسغية السنعية ، تضم عظام الرسغ إلى قواعد العظام السنعية من الثانية إلى الخامسة . وهكذا فإن العظمة السنعية الثانية يتم توصيلها مع العظم المربعي ، والثالثة مع العظم المربعي الكبير والعظم الكلابي ، والرابعة مع العظم الكلابي والخامسة أيضاً مع العظم الكلابي .

posterior costotransverse ligament **الرِّباطُ الضِّلْعِيُّ المُسْتَعْرِضِيُّ الخَلْفِيّ**

هو الجزء الخلفي من شريط قوي من الألياف ، يمتد صاعداً من عُرف عنق الضلع إلى الناتئ الأخمصية لقواعد العظام المشطية من الثانية إلى الخامسة .

plantar metatarsophalangeal ligaments **الأَرْبِطَةُ المِشْطِيَّةُ السُّلامِيَّةُ الأَخْمَصِيَّة**

شرائط كثيفة ثخينة على السطح الأخمصي للمفاصل المشطية السُلاميَّة بين الأربطة الجانبية . تسمى أيضاً : الأربطة المشطية السُلاميَّة السفلية .

plantar naviculoricuneiform ligaments **الأَرْبِطَةُ الزَّورقِيَّةُ الإِسْفينِيَّةُ الأَخْمَصِيَّة**

عبارة عن شرائط تصل السطح الأخمصي للعظم الزورقي بالسطح الأخمصي المجاور للعظام الإسفينية الثلاث ، وتسمى أيضاً : الأَرْبِطَةُ الإِسْفينِيَّةُ الزَّوْرَقِيَّة الأخمصية .

plantar scaphocuneiform ligaments **الأَرْبِطَةُ الزَّوْرَقِيَّةُ الإِسْفينِيَّةُ الأَخْمَصِيَّة**

عبارة عن شرائط تصل السطح الأخمصي للعظم الزورقي بالسطح الأخمصي المجاور للعظام الإسفينية الثلاث ، وتسمى أيضاً : الأَرْبِطَةُ الإِسْفينِيَّةُ الزَّوْرَقِيَّة الأخمصية .

plantar tarsometatarsal ligaments **الأَرْبِطَةُ الرُّصُغِيَّةُ المِشْطِيَّةُ الأَخْمَصِيَّة**

شرائط ليفية تمر من الأسطح الظهرانية لقواعد العظام المشطية إلى الأسطح الظهرانية للعظم النردي والعظام الإسفينية الثلاث ، وتسمى أيضاً : الأَرْبِطَةُ الرُّصُغِيَّةُ المِشْطِيَّةُ الظهرانية .

لعظمة الترقوة ، بينما يلتصق أسفله بالسطح الأمامي لقبضة القص ، ويسمى أيضاً : الرباط القصي الترقوي الخلفي .

posterior inguinal ligament (=ligamentum interfoveolare) الرِّباطُ الإرْبِيُّ الخَلْفِيّ (=الرباط بين النقيرات)

عبارة عن ثخانة في اللفافة المستعرضة عند الناحية الإنسية للحلقة الإربية العميقة ، وتكون متصلة من أعلى بالعضلة المستعرضة ، ومن أسفل بالرباط الإربي .

posterior ligament of head of fibula الرِّباطُ الخَلْفِيُّ لرَأسِ الشَّظِيَّة

نوع من شريط من الألياف يمر بميل لأعلى من الجزء الخلفي لرأس الشظية إلى اللقمة الوحشية للظنبوب .

posterior ligament of incus الرِّباطُ الخَلْفِيُّ للسِّنْدان

عبارة عن شريط ليفي الذي بواسطته يتم تثبيت قمة الساق القصيرة للسندان بالحفرة السندانية .

posterior ligament of pinna (=ligamentum auriculare posterius) الرِّباطُ الخَلْفِيُّ لصِيْوَانِ الأُذُن (=الرباط الأذني الخلفي)

رباط أذني يمر من بارزة المحارة إلى الجزء الحلمي للعظم الصدغي .

posterior ligament of radiocarpal joint الرِّباطُ الخَلْفِيُّ للمَفْصِلِ الكُعْبُرِيُّ الرُّسُغِيّ

عبارة عن شريط ليفي يمر بشكل مائل من الحد الخلفي للطرف القاصي للكعبرة إلى الأسطح

المستعرض للفقرة العليا من الضلع المقابل ، والجزء الخلفي يكون أضعف من الجزء الأمامي ، ومن ثَمَّ يكون هذا الرباط غير موجود في الضلع الأول .

posterior costotransvers ligament of Krause الرِّباطُ الضِّلْعِيُّ المُسْتَعْرِضِيُّ الخَلْفِيُّ لكروَازه

شريط ليفي يمر بشكل مستعرض من السطح الخلفي للقمة الناتئ المستعرض للفقرة للجزء غير المفصلي لحديبة الضلع المجاور ، ويسمى أيضاً : رباط حديبة الضلع .

posterior cricoarytenoid ligament الرِّباطُ الحِلْقِيُّ الطِّرْجهالِيُّ الخَلْفِيّ

رباط يمتد من صفيحة الغضروف الحلقي للحنجرة إلى السطح الإنسي لقاعدة الغضروف الطرجهالي والناتئ العضلي الخاص به .

posterior cruciate ligament of knee الرِّباطُ التَّصَالُبِيُّ الخَلْفِيُّ للرُّكْبَة

شريط قوي يبدأ من السطح الأمامي الوحشي للقمة الإنسية لعظمة الفخذ ، ويمر للخلف وأسفل بين لقمتي عظم الفخذ والظنبوب وينتهي عند المساحة الخلفية بين لقمتي الظنبوب .

posterior fibrous ligament (=ligamentum strenoclaviculare posterius) الرِّباطُ اللِّيفِيُّ الخَلْفِيّ (=الرباط القصي الترقوي الخلفي)

عبارة عن شريط ثخين داعم على الجزء الأمامي لمحفظة المفصل القصي الترقوي . ويلتصق أعلاه بالأجزاء الأمامية ، والعلوية للطرف القصي

الرِّباطُ المائلُ الخَلْفِيُّ للرُّكْبَة (=الرباط المأبضي المائل) **posterior oblique ligament of knee (=ligamentum popliteum obliquum)**

عبارة عن شريط عريض من الألياف يبدأ من اللقمة الإنسية للظنبوب ، ويندمج إلى حد ما مع وتر العضلة غشائية النصف ، ويمر بميل عبر خلفية (خلف) مفصل الركبة إلى اللقيمة الوحشية بعظمة الفخذ ، ويحتوي على فتحات واسعة لمرور الأوعية الدموية والأعصاب .

الرِّباطُ القَصِّيُّ التَّرْقُوِيُّ الخَلْفِيّ **posterior sternoclavicular ligament**

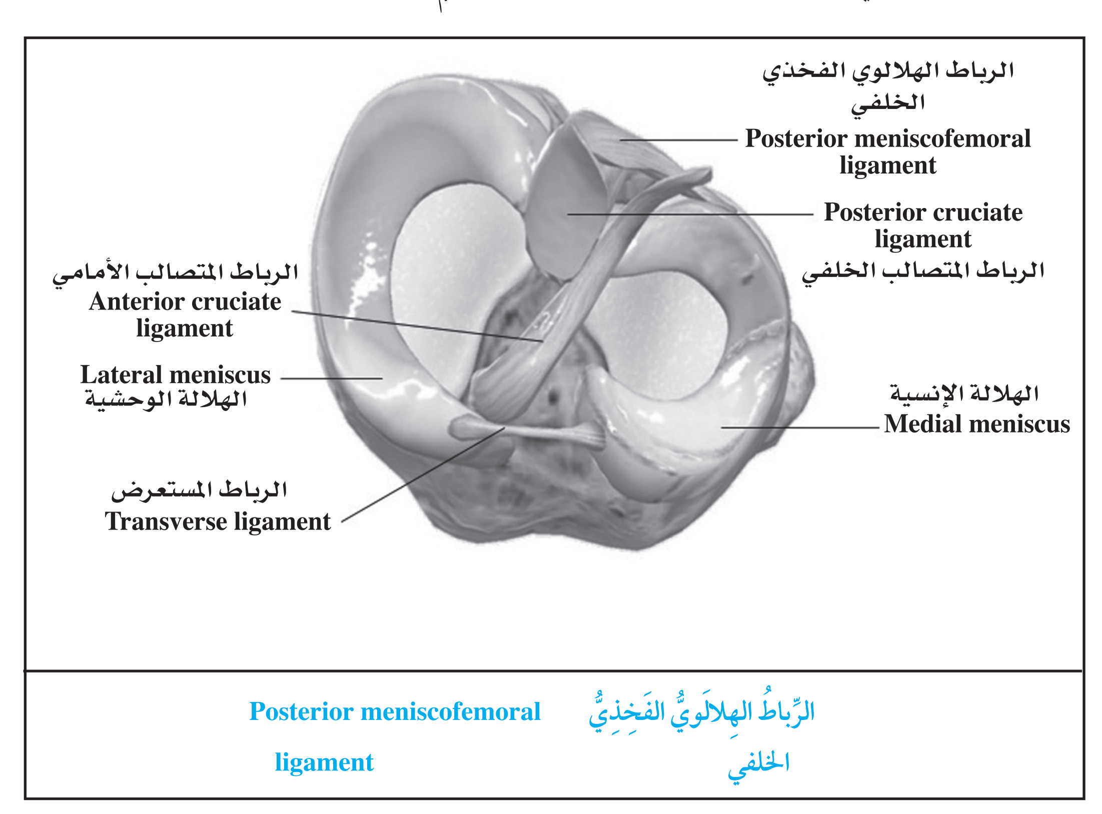
عبارة عن شريط ثخين داعم على الجزء الخلفي لمحفظة المفصل القصي الترقوي ، بحيث يلتصق السفلية للصف الداني من العظام الرسغية ، خاصة الرباط المثلثي والرباط الهلالي ، والرباط الظهراني بين الرسغيات .

الرِّباطُ الطُّولانِيُّ الخَلْفِيّ **posterior longitudinal ligament**

عبارة عن شريط ليفي مفرد في الخط الناصف ، يلتصق بالأسطح الظهرانية لأجسام الفقرات ، ويمتد من العظم القذالي إلى العصعص .

الرِّباطُ الهلالَويُّ الفَخذِيُّ الخلفي **posterior meniscofemoral ligament**

عبارة عن شريط ليفي صغير لمفصل الركبة يرتبط من الناحية الخلفية بالهلالة الوحشية ويمر علوياً وإنسياً خلف الرباط الصليبي إلى اللقمة الإنسية لعظم الفخذ .



الرِّباطُ الهِلالَويُّ الفَخذِيُّ الخلفي Posterior meniscofemoral ligament

preurethral ligament of Waldeyer (=ligamentum transversum perinei) رِباطُ والداير قَبْلَ الإحْليليّ (=الرباط المستعرض العجاني)

عبارة عن شريط ليفي يجتاز الزاوية تحت العانية خلف الوريد الظهراني العميق للقضيب مباشرة ، ويتكون من ثخانة الحد الأمامي للغشاء العجاني .

prismatic ligament of Weitbrecht (=ligamentum capitis femoris) رِباطُ فايتبريخت المَوْشُوريّ (=رباط رأس الفخذي)

عبارة عن شريط ليفي مثلثي منحني أو على شكل حرف (v) يرتكز بقمته على الجزء الأمامي العلوي من نقرة رأس الفخذ ، وبقاعدته على ثلمة الحق ويتخلل الرباط المستعرض للحُق ، ويسمى أيضاً رباط مدور الفخذ ، والرباط المستدير للفخذ .

proper ligaments of costal cartilages (=membrana intercostalis externa) الأربطة المخصوصة لغضاريف الأضلاع (=الأغشية الظاهرة بين الأضلاع الوربية)

وهي أيّ من الأشرطة السفاقية التي توازي (وربما تحل محل) ألياف العضلات الوربية الظاهرة في الفراغات بين الغضاريف الضلعية التي تمتد من القمم البطنانية للأضلاع من الناحية الإنسية إلى عظم القص ، ويسمى أيضاً : الأغشية الظاهرة بين الأضلاع الوربية .

proximal anterior intermetacarpal ligaments (=ligamenta metatacarpalia palma) الأَرْبطَةُ بَيْنَ السنعية الدَّانيَّةُ الأمامية (=الأربطة السنعية الراحية)

عبارة عن مجموعة من شرائط متينة تصل ما أعلاه بالأجزاء الخلفية والعلوية للطرف القصي لعظمة الترقوة ، بينما يلتصق أسفله بالسطح الخلفي لقبضة القص .

posterior talocalcaneal ligament الرِّباطُ الكَاحليُّ العَقبيُّ الخَلْفيّ

رباط ثخين ومتين يقع مباشرة خلف الجزء الوحشي للرباط بين عظمي الكاحل والعقب ، وهو واحد من ثلاثة أربطة ، مثل : الرباط الكاحلي العقبي الوحشي والإنسي وبين العظام .

posterior talofibular ligament الرِّباطُ الكَاحليُّ الشَّظويُّ الخَلْفيّ

عبارة عن شريط ليفي أفقي قوي يمتد من الوجه الخلفي الإنسي للمطرقة الوحشية للشظية إلى منطقة الناتئ الخلفي لعظم الكاحل .

posterior talotibial ligament الرِّباطُ الكَاحليُّ الظُّنْبُوبيُّ الخَلْفيّ

الجزء الظنبوبي الكاحلي الخلفي للرباط الإنسي ، وهو الجزء الخلفي من الألياف السطحية للرباط الجانبي الإنسي لمفصل الكاحل يلتصق علوياً بالجزء الخلفي من الكعب الإنسي للظنبوب وسفلياً بالسطح الإنسي للكاحل .

posterior tibiofibular ligament الرِّباطُ الظُّنْبُوبيُّ الشَّظَويُّ الخَلْفيّ

شريط ليفي أفقي قوي من الوجه الخلفي الإنسي للكعب الوحشي لعظم الشظية إلى منطقة الناتئ الخلفي لعظم الكاحل .

Poupart's ligament (=ligamentum inguinale) رِباطُ بوبار (=الرباط الأربيّ)

عبارة عن الرباط الأربي ، وهو شريط ليفي يمر من الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية إلى الشوكة العانية . ويسمى أيضاً : القوس الأربي .

بين قواعد العظام السنعية من الثاني إلى الخامس بالمرور بشكل مستعرض من عظمة لأخرى عبر سطحها الراحي .

proximal dorsal intermetatarsal ligaments (=ligamenta metatarsalia dorsalia) الأَرْبطَةُ بَينَ المِشْطِيَّةِ الدَّانِيَّةُ الظَّهْرانِيَّة (=الأربطة المشطية الظهرانية)

عبارة عن شرائط مستعرضة خفيفة ، على الأسطح الظهرانية لقواعد العظام المشطية من الثانية إلى الخامسة ، مشابهة للأربطة المناظرة على العظام السنعية .

proximal plantar intermetatarsal ligaments (=ligamenta metatarsalia plantaria) الأَرْبطَةُ بَينَ المِشْطِيَّةِ الدَّانِيَّةُ الأَخْمَصِيَّة (=الأربطة المشطية الأخمصية)

عبارة عن شرائط مستعرضة قوية على الأسطح الأخمصية لقواعد العظام المشطية من الثانية إلى الخامسة .

proximal posterior intermetacarpal ligaments الأَرْبطَةُ بَينَ السِّنْعِيَّةِ الدَّانيةُ الخَلْفِيَّة

الشرائط التي تصل ما بين قواعد العظام السنعية من الثانية إلى الخامسة بالمرور بشكل مستعرض من عظمة إلى أخرى على أسطحها الظهرانية .

pterygomandibular ligament (=raphe pterygo-mandibularis) الرِّباطُ الجَناحِيُّ الفَكِّي (=الرفاء الجناحي الفكي)

خط الأوتار الواقع بين عضلة المبوقة والعضلات المضيقة البلعومية العلوية التي تنشأ منها الأجزاء الوسطية للعضلتين .

pterygomaxillary ligament الرِّباطُ الجَناحِيُّ للفَكِّ العُلْوِيِّ

خط الأوتار الواقع بين المبوقة والعضلات المضيقة البلعومية العلوية والتي ينشأ منها الأجزاء الوسطية للعضلتين .

pterygospinal ligament الرِّباطُ الجَناحِيُّ الشَّوكِيّ

شريط من الألياف يمتد من الجزء العلوي للحافة العلوية من الصفيحة الوحشية للناتئ الجناحي إلى شوكة العظم الوتدي .

pubic arcuate ligament الرِّباطُ المُقَوَّسُ العانِيّ

عبارة عن شريط ثخين من الألياف على هيئة قوس يقع على امتداد الحافة السفلية للارتفاق العاني . وتلتصق أليافه بالحواف الإنسية للفرعين السفليين لعظام العانة ، ثم يستدير للخارج مكوناً قمة القوس العاني .

pubic ligament of Cowper الرِّباطُ العانِيُّ لكُوبر

هو الرباط الإربي عبارة عن شريط ليفي يمر من الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية إلى الشوكة العانية . ويسمى أيضاً : القوس الإربي .

pubocapsular ligament (=ligamentum pubofemorale) الرِّباطُ العانِيُّ المِحْفَظِيّ (=الرباط العانيُّ الفَخذِيّ)

عبارة عن شريط يبدأ من كامل طول العرف السدادي للعظم العاني ، ويمر وحشياً وسفلياً ليندمج مع محفظة مفصل الورك ، وقد تصل بعض الألياف إلى الجزء السفلي لعنق عظمة الفخذ .

الرِّباطُ العانِيُّ الإِسْكِيُّ لِلبرُوسْتاتَة **puboischiadic ligament of prostate gland**

مصطلح قديم ـ لم يعد يستخدم ـ يشير إلى الطبقات اللفافية العلوية والسفلية التي تغلِّف مصرَّة الإحليل والعضلات المستعرضة العجانية ، وتشكل معاً صفيحة عضلية غشائية تمتد بين الفروع الإسكية العانية . وتسمى أيضاً : الحجاب الإضافي أو الثانوي أو رباط كامبر .

الرباط العانيُّ البرُوستاتيّ **puboprostatic ligament**

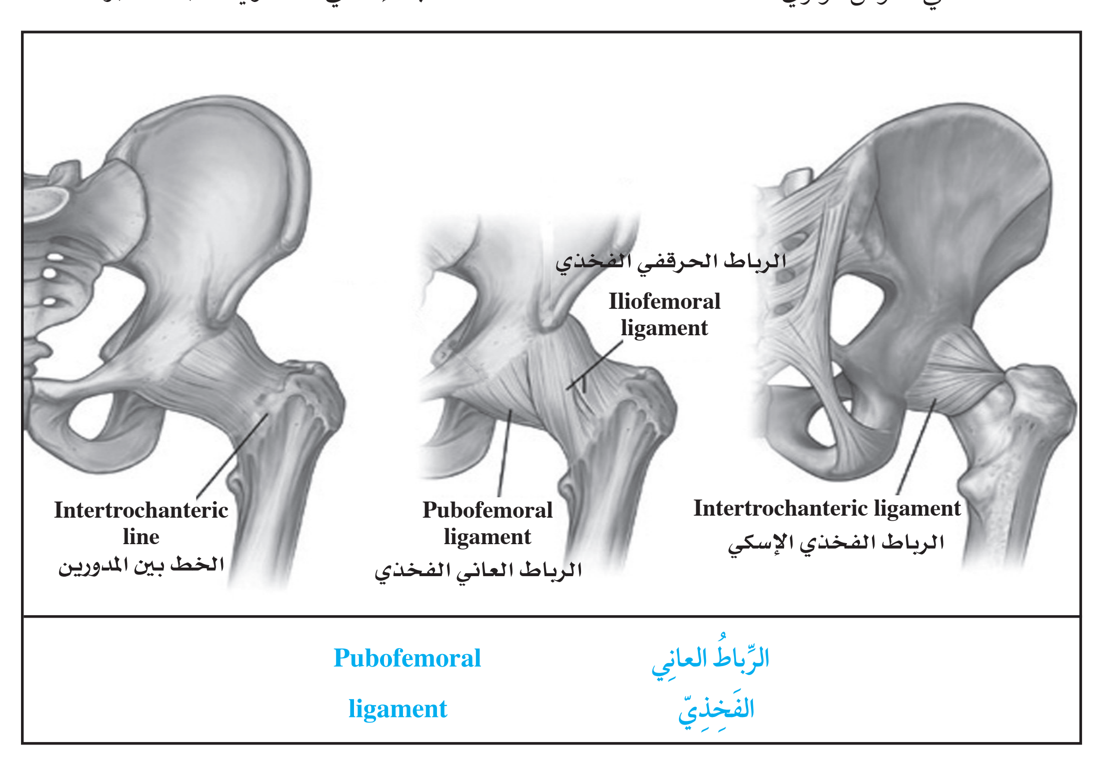
عبارة عن الجزء الوحشي من ثخانة في اللفافة العلوية للحِجاب الحَوضِيّ لدى الذكور تمتد من الناحية الوحشية من غدة البروستاتة إلى القوس الوتري للفافة الحوضية ، ومن الجهة الإنسية كامتداد أمامي للقوس الوتري للعانة .

الرِّباطُ العانِي الفَخذِيّ **pubofemoral ligament**

شريط يبدأ من كامل طول العرف السدادي للعظم العاني ويمر وحشياً وسفلياً ليندمج مع محفظة مفصل الورك ، وقد تصل بعض الألياف إلى الجزء السفلي لعنق عظمة الفخذ .

الرباط العانيُّ الإِسْكِيُّ للبرُوستاتَة (=اللفافةُ الحِجابية البولية التناسلية العلوية) **puboischiadic ligament of prostate gland (=fascia diaphragmatis urogenitalis superior)**

مصطلح قديم ـ لم يعد يستخدم ـ يشير إلى الطبقات اللفافية العلوية والسفلية التي تغلِّف مصرَّة الإحليل والعضلات المستعرضة العجانية ، وتشكل معاً صفيحة عضلية غشائية تمتد بين الفروع الإسكية العانية . وتسمى أيضاً : الحجاب الإضافي أو الثانوي أو رباط كامبر .



الرِّباطُ العانِي الفَخذِيّ Pubofemoral ligament

radial carpal collateral ligament — **الرِّباطُ الجانبيُّ الكُعْبُرِيُّ الرُّسُغِيّ**

عبارة عن شريط قصير ثخين يمر من قمة الناتئ الإبري للكعبرة ليلتصق بالعظم القاربي باليد .

radial collateral ligament — **الرِّباطُ الجانبيُّ الكُعْبُرِيّ**

حزمة واسعة من الألياف تنبعث أو تبرز من اللُقيمة الوحشية لعظمة العضد ، وتخرج كالمروحة لتلتصق بالناحية الوحشية للرباط الحَلَقي للكعبرة .

radial collateral ligament of carpus — **الرِّباطُ الجانبيُّ الكُعْبُرِيُّ الرُّسُغِيّ**

شريط قصير ثخين يمر من قمة الناتئ الإبري للكعبرة ليلتصق بالعظم القاربي .

radial lateral ligament of carpus (=ligamentum collaterale carpi radiale) — **الرِّباطُ الرُّسُغِيُّ الكُعْبُرِيُّ الوَحْشِيُّ (=الرباط الرسغي الكعبري الجانبي)**

شريط قصير ثخين يمر من قمة الناتئ الإبري للكعبرة ليلتصق بالعظم القاربي .

radial ligament of cubitocarpal articulation (=ligamentum collaterale carpi radiale) — **الرباط الكعبري للمفصل المرفقي الرسغي (=الرباط الرسغي الكعبري الجانبي)**

شريط قصير ثخين يمر من قمة الناتئ الإبري للكعبرة ليلتصق بالعظم القاربي .

radiate carpal ligament (=ligamentum carpi radiatum) — **الرِّباطُ الرُّسُغِيُّ المُتَشَعِّع**

مجموعة من حوالي سبعة أشرطة ليفية تتشعب

puborectal ligament (=1. ligamentum puboprostaticum 2. ligamentum pubovesicale) — **الرباط العانيُّ المُستقيميّ (=1 . الرباط العاني البروستاتي 2 . الرباط العاني المثاني)**

1 . الرباط العاني البروستاتي ، وهو الجزء الوحشي من ثخانة اللفافة العلوية للحِجاب الحَوضِيّ لدى الذكور ، تمتد وحشياً من غدة البروستاتة إلى القوس الوتري للفافة الحوضية ، كما يمتد إنسياً ليشكل الحد الأمامي للقوس الوتري للعانة .

2 . الرباط العاني المثاني ، وهو ثخانة في اللفافة العلوية لحجاب الحوض لدى الأنثى ، تمتد عند الناحية الوحشية لعنق المثانة إلى قوس وتر الحوض ، أما من الناحية الإنسية ، فهي عبارة عن امتداد أمامي لقوس وتر الحوض .

pubovesical ligament — **الرِّباطُ العانِيّ المَثانِيّ**

عبارة عن ثخانة في اللفافة العلوية لحجاب الحوض لدى الأنثى تمتد من الناحية الوحشية لعنق المثانة إلى قوس وتر الحوض ، أما من الناحية الإنسية فهي عبارة عن امتداد أمامي لقوس وتر الحوض .

pulmonary ligament — **الرِّباطُ الرِّئَوِيّ**

طية جنبية عمودية مترابطة مع الرئة ، تمتد من نقير الرئة لأسفل حتى قاعدة السطح الإنسي من الرئة ، وتكّون على جهة اليسار الحدود الخلفية لانطباع القلب على الرئة .

quadrate ligament — **الرِّباطُ المُرَبَّعِيّ**

حزمة ليفية تصل الحافة القاصية للثلمة الكعبرية للزند بعنق عظمة الكعبرة .

radiate ligament of Mayer الرِّباطُ المُتَشَعِّعُ لِمَاير

(=ligamnetum carpi radiatum) (=الرباط الرسغي المتشعع)

مجموعة من حوالي سبعة أشرطة ليفية تتشعب في كل الاتجاهات على السطح الراحي للمفصل الرسغي الناصف ، ومعظمها تتشعع من العظم الكبير إلى العظم القاربي والهلالي والمثلثي .

radiate sternocostal ligaments الأَرْبِطَةُ القَصِّيَّةُ الضِّلْعِيَّةُ المُتَشَعِّعَة

أشرطة ليفية تلتصق بالنهاية القصية للغضروف الضلعي ، وتتشعع منها خارجياً إلى الجزء البطناني من عظمة القص .

radioulnar interosseous ligament الرِّباطُ بينَ عَظْمَي الكُعْبُرَةِ والزَّنْد

الغشاء بين عظمتي الساعد (الكعبرة والزند) ؛ وهو عبارة عن صفيحة ليفية رقيقة تربط جدل الكعبرة والزند ، وتمر من الحافة بين عظام الكعبرة والزند .

rectouterine ligament الرِّباطُ المُسْتَقيمِيُّ الرَّحِمِيّ

(=musculus rectouterinus) (=العضلة المستقيمية الرحمية)

عبارة عن شريط من الألياف يمر بين عنق الرحم والمستقيم في الطية المستقيمة الرحمية ، ويسمى أيضاً : العضلة المستقيمية الرحمية .

reflex inguinal ligament الرِّباطُ الإِرْبِيُّ المُنْعَكِس

شريط مثلثي الشكل من الألياف يبدأ من الرباط الجوبي والعظم العاني ، وتمر بشكل قطري (مائل) لأعلى ، واتجاه الناحية الإنسية ، خلف

في كل الاتجاهات على السطح الراحي للمفصل الرسغي الناصف ، ومعظمها تتشعع من العظم الكبير إلى العظم القاربي والهلالي والمثلثي .

radiate costosternal ligaments الأَرْبِطَةُ الضِّلْعِيَّةُ القَصِّيَّةُ المُتَشَعِّعَة

أشرطة ليفية تلتصق بالنهاية القصية للغضروف الضلعي ، وتتشعع منها خارجياً إلى الجزء البطناني من عظمة القص .

radiate ligament الرِّباطُ المُتَشَعِّع

(=ligamentum capitis costae radiatum) (=الرباط المتشعع لرأس الضلع)

يتكون من الألياف التي يكون ارتكازها على السطح البطناني لرأس الضلع وتتشعع إنسياً على شكل مروحة لتلتصق بالفقرتين المجاورتين وبالقرص الذي بينهما .

radiate ligament of carpus الرِّباطُ الرُّسُغِيُّ المُتَشَعِّع

(=ligamnetum carpi radiatum)

مجموعة من حوالي سبعة أشرطة ليفية تتشعب في كل الاتجاهات على السطح الراحي للمفصل الرسغي الناصف ، ومعظمها تتشعع من العظم الكبير إلى العظم القاربي والهلالي والمثلثي .

radiate ligament of head of rib الرِّباطُ المُتَشَعِّعُ لِرَأْسِ الضِّلْع

(=ligamentum capitis costae radiatum)

يتكوَّن من الألياف التي يكون ارتكازها على السطح البطناني لرأس الضلع ، ثم تتشعع للجهة الإنسية على شكل مروحة ، لتلتصق بالفقرتين المجاورتين وبالقرص الذي بينهما .

ring ligament of hip joint (=zona orbicularis articulationis coxae) **الرِّباطُ الحَلَقيُّ لِمَفْصِلِ الوَرِك (= المَنطَقة الدويرية لمفصل الورك)**

ألياف دائرية من المحفظة المفصلية لمفصل الورك عند المنطقة الدويرية للمفصل ، وهي عبارة عن ألياف دائرية تكوِّن حلقة حول عنق عظم الفخذ ، وتبرز بشكل خاص في الجزء السفلي والجزء الخلفي من هذه المحفظة ، وتسمى أيضاً : المنطقة الدويرية لمفصل الورك .

Robert's ligament **رِباطُ روبرت**

شريط ليفي صغير بمفصل الركبة ، يلتصق بالمنطقة الخلفية للهلالة الوحشية ويمر لأعلى وللناحية الإنسية خلف الرباط الصليبي الخلفي إلى اللقمة الإنسية لعظمة الفخذ ، ويسمى أيضاً : الرباط الهلالوي الفخذي الخلفي .

round ligament **الرِّباطُ المُدَوَّر**

round ligament of acetabulum (=ligamentum capitis femoris) **الرِّباطُ المُدَوَّرُ للحُقّ (= رباط رأس الفخذي)**

شريط ليفي مثلثي منحني أو على شكل حرف (v) يرتكز بقمته على الجزء الأمامي العلوي من نقرة رأس الفخذ ، وبقاعدته على ثلمة الحُق ويتخلله الرباط المستعرض للحُق ، ويسمى أيضاً : رباط مدور الفخذ والرباط المستدير للفخذ .

round ligament of Cloquet (=ligamentum capitis costae intra-articulare) **الرِّباطُ المُدَوَّرُ لكلوكه (=الرباط داخل مفصل رأس الضلع)**

شريط أفقي من الألياف ملتصقة بالعرف الذي الحلقة البطنية السطحية وأمام المنجل السفاقي الإربي إلى الخط الأبيض (للبطن) .

reflex ligament of Gimbernat (=ligamnetum inguinale reflexum) **رِباط خيمبيرنات المُنْعَكِس (=الرباط الإربي المنعكس)**

شريط مثلثي الشكل من الألياف ، تبدأ من الرباط الجوبي والعظم العاني وتمر بشكل قطري (مائل) لأعلى وتجاه الناحية الإنسية ، خلف الحلقة البطنية السطحية وأمام المنجل السفاقي الإربي إلى الخط الأبيض (للبطن) .

reinforcing ligaments **أَرْبِطَةٌ تَعْزيزِيَّة**

عبارة عن الأربطة التي تساهم في تدعيم المحافظ المفصلية .

rhomboid ligament of clavicle (=ligamentum costoclaviculare) **الرِّباطُ المُعَيَّنِيُّ للتَّرْقُوَة (=الرباط الضلعي الترقوي)**

عبارة عن رباط قصير قوي يمتد من الحافة العليا للغضروف الضلعي الأول إلى السطح السفلي للطرف القصي للترقوة .

rhomboid ligament of wrist (=ligamentum radio carpeum dorsale) **الرِّباطُ المُعَيَّنِيُّ للرُّسْغ**

شريط ليفي يمر بشكل مائل من الحد الخلفي للطرف القاصي للكعبرة إلى السطوح الظهرانية للصف الداني ، ويسمى أيضاً : الرباط الكعبري الرسغي الظهراني .

right triangular ligament of liver **الرِّباطُ المُثَلَّثِيُّ الأَيْمَنُ للكَبِد**

هو الطرف الأيمن المدبب للرباط الإكليلاني للكبد ، حيث تلتقي الطبقة العلوية والسفلية منه عند موضع التصاقها بالحجاب .

الزندي القاصي ، ويسمى أيضاً : محفظة المفصل الكعبري الزندي القاصي .

الرِّباطُ العَجُزِيُّ الشَّوْكِيّ **sacrospinal ligament**

أحد الأربطة الطويلة العمودية الذي يلتصق من قمته بالشوكة الإسكية ، ويلتصق بقاعدته بالحواف الوحشية لعظم العجز .

الرِّباطُ العَجُزِيُّ الشَّوْكِيّ **sacrospinous ligament**

أحد الأربطة الطويلة العمودية الذي يلتصق من قمته بالشوكة الإسكية ، ويلتصق من قاعدته بالحواف الوحشية لعظم العجز .

الرِّباطُ العَجُزِيُّ الحَدَبِيّ **sacrotuberal ligament**

عبارة عن شريط عريض مسطح يلتصق من أسفل بالحدبة الإسكية ، وينتشر للخارج صاعداً لأعلى ، ويلتصق بالحواف الوحشية لعظمي العجز والعصعص ، والشوكة الحرقفية الخلفية السفلية .

الرِّباطُ العَجُزِيُّ الحَدَبِيّ **sacrotuberous ligament**

عبارة عن شريط عريض مسطح يلتصق من أسفل بالحدبة الإسكية ، وينتشر للخارج صاعداً لأعلى ، ويلتصق بالحواف الوحشية لعظمي العجز والعصعص ، والشوكة الحرقفية الخلفية السفلية .

الرِّباطُ النَّفيرِيُّ البُلْعومِيّ (=الثنية النفيرية للبلعوم) **salpingopharyngeal ligament (=plica salpingopharyngea)**

عبارة عن طية مخاطية تمر من الشفة الخلفية للفتحة البلعومية للأنبوب السمعي إلى الجدار البلعومي الوحشي .

يفصل الوجيهين المفصليين برأس الضلع وكذلك بالقرص بين الفقرات ، ومن ثَمَّ يقسم مفصل رأس الضلع إلى تجويفين . ولا يوجد هذا الرباط داخل مفاصل الأضلاع الأول والعاشر والحادي عشر والثاني عشر .

الرِّباطُ المُدَوَّرُ للفَخِذي **round ligament of femur**

شريط ليفي صغير بمفصل الركبة ، يلتصق بالمنطقة الخلفية للهلالة الوحشية ويمر لأعلى تجاه الناحية الإنسية خلف الرباط الصليبي الخلفي إلى اللُّقمة الإنسية لعظمة الفخذ ، ويسمى أيضاً : رباط رأس الفخذ .

الرِّباطُ المُدَوَّرُ للسَّاعد (=الحبل المائل للغشاء بين عظمي الساعد) **round ligament of forearm (=chorda obliqua membranae interosseae antebrachii)**

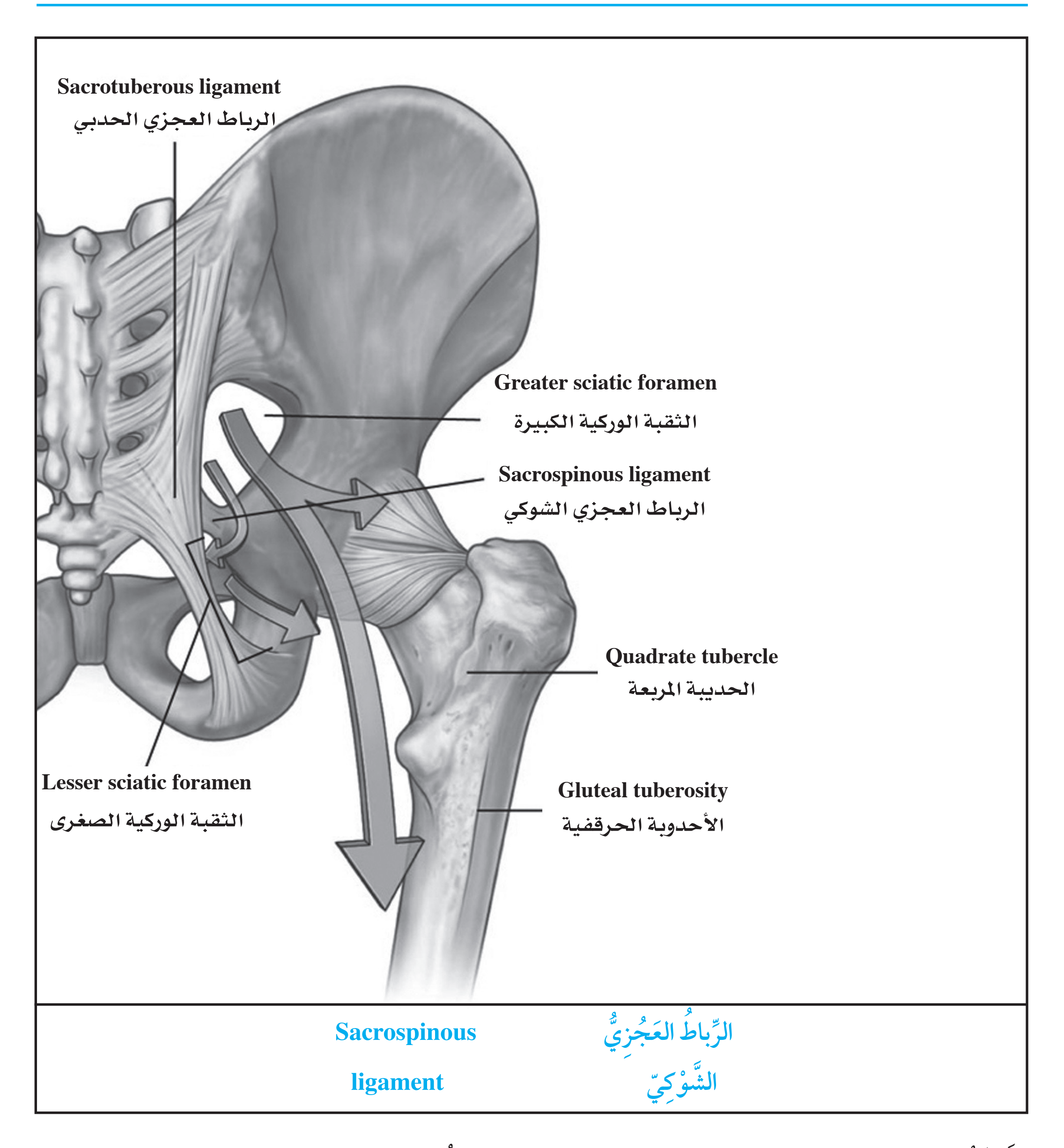
شريط رباطي صغير يمتد من الوجه الجانبي لإحدوبة عظم الزند إلى الكعبرة ، قاصياً قليلاً عن إحدوبتها . ويسمى أيضاً : الحبل المائل لمفصل المرفق .

الرِّباطُ المُدَوَّرُ للرَّحِم **round ligament of uterus**

شريط ليفي عضلي لدى الأنثى يتصل بالرحم قرب موضع اتصال الأنبوب الرحمي ، ثم يمر بامتداد الرباط العريض ، ويخرج عبر الحلقة الإربية إلى الشفر الكبير بالأعضاء التناسلية الخارجية .

الرِّباطُ كيسِيُّ الشَّكْل (=محفظة المفصل الكعبري الزندي القاصي) **sacciform ligament (=capsula articularis radioulnaris distalis)**

كيس رباطي فصفاض يحيط بالمفصل الكعبري



Sacrospinous ligament	الرِّباطُ العَجُزِيُّ الشَّوْكِيّ

Schlemm's ligaments **أَرْبَطَةُ شليم**
(في محفظة مفصل الكتف)
شريطان من الأربطة يقويان محفظة مفصل الكتف، مما يمنع انزياحه.

scrotal ligament of testis **الرِّباطُ الصَّفَنِيُّ للخُصْيَة**
(=gubernaculum testis) **(=رسن الخصية)**
عبارة عن رباط موجود أثناء الحياة الجنينية،

Santorini's ligament **رباطُ سانتوريني**
(=ligamentum cricopharyngeum) **(=الرباط الحلقي البلعومي)**
عبارة عن رباط يمتد من الصفيحة الحَلْقية إلى الخط الناصف للبلعوم.

Sappey's ligament **رباطُ سابي**
الجزء الخلفي الأثخن لمحفظة المفصل الصدغي الفكي.

الرِّباطُ الحَوْضيُّ الخَلْفيُّ القَصير (=الرباط العجزي الشوكي) **short posterior pelvic ligament (=ligamentum sacrospinale)**

أحد الأربطة الطويلة العمودية الذي يلتصق من قمته بالشوكة الإسكية ويلتصق بقاعدته بالحواف الوحشية لعظم العجز .

الأَرْبِطَةُ العَجُزيَّةُ الحَرْقَفيَّةُ الخَلْفيَّةُ القَصيْرَةُ **short posterior sacroiliac ligaments**

أيّ من الشرائط القوية المتعددة التي تمر من عظم الحرقفة إلى عظم العجز ، ويكون الرباط العجزي الحرقفي الطويل أكثر سطحية ، ويصل الشوكة الحرقفية الخلفية العلوية بالحدبية المفصلية الثانية والثالثة والرابعة لعظم العجز . ويكون الرباط العجزي الحرقفي الخلفي القصير أعمق وأكثر أفقية ، ويصل أحدوبة الحرقفة مع الحديبة المفصلية الأولى والثانية على ظهر عظم العجز .

الأَرْبِطَةُ الوَتَديَّة الرُّصُغية (=الأربطة الكاحلية المشطية الأخمصية) **sphenoideotarsal ligaments (=ligamenta tarsometatarsalia plantaria)**

عبارة عن شرائط ليفية تمر من الأسطح الظهرانية لقواعد العظام المشطية إلى الأسطح الظهرانية للعظم النردي والعظام الإسفينية الثلاث .

الرِّباطُ الوَتَديُّ الفَكِّيّ **sphenomandibular ligament**

شريط سفاقي إضافي رفيع يمتد من الشوكة الزاوية للعظم الوتدي لأسفل ومن الجهة الإنسية إلى المفصل الصدغي الفكي ، ويلتصق بلسين الفك السفلي .

يتصل بالنهاية السفلية للبربخ والخصية وفي النهاية الأخرى يتصل بأسفل كيس الصفن . ويعتقد أنه يعمل كدليل لتوجيه نزول الخصية داخل كيس الصفن ، ثم تضمر ، يسمى أيضاً : رسن الخصية .

رِباطٌ مَصْلِيّ **serous ligament**

عبارة عن طيَّة من الصفاق ، أو أي غشاء مصلي آخر تساعد على تثبيت عضو أو جزء في موضعه وتنقل الأوعية الدموية والأعصاب له .

الأَرْبِطَةُ المُشْطيَّةُ النَّرْديَّةُ القَصيرَة (=الأربطة الرصغية المشطية الأخمصية) **short cuboideometatarsal ligaments (=ligamenta tarso-metatarsea plantaria)**

عبارة عن شرائط ليفية تمتد من الأسطح الأخمصية لقواعد العظام المشطية إلى الأسطح الأخمصية للعظم النردي والعظام الإسفينية الثلاث .

الرِّباطُ الوَحْشِيُّ القَصِير **short lateral ligament**

هو رباط الركبة الذي يمسك الجزء السفلي من اللقمة الفخذية الوحشية ، ويمتد بعيداً عن ظهر الغضروف الهلالي إلى قمة عظم الشظية .

الرِّبَاطُ الأَخْمَصِيُّ القَصِيرُ (=الرباط العقبي النردي الأخمصي) **short plantar ligament (=ligamentum calcaneocuboideum plantare)**

عبارة عن شريط قصير عريض قوي يصل السطح الأخمصي لكل من العظم العقبي والنردي معاً .

spring ligament **الرِّباطُ الزَّفَّاصِيّ**
(=ligamentum calcaneonaviculare plantare) **(=الرباط العقبي الزورقي الأخمصي)**
شريط عريض ثخين يمر من الحافة الأمامية لمعلاق الكاحل إلى السطح الأخمصي للعظم الزورقي ، يحمل على سطحه العميق غضروفاً مليّفاً يساعد في دعم رأس الكاحل . ويسمى أيضاً : الرباط العقبي الزورقي الأخمصي .

stapedial ligament **الرِّباطُ الرِّكابِيّ**
(=ligamentum anulare stapediale) **(=الرباط الحلقي الزورقي الركابي)**
عبارة عن حلقة من نسيج ليفي تربط قاعدة الركاب بكوة دهليز الأذن الداخلية . وتسمى أيضاً الرباط الحلقي لقاعدة الركاب .

sternocostal ligament **الرِّباطُ القَصِّيُّ الضِّلْعِي**
(=intra-articular sternocostal ligament) **(=الرباط داخل المفصل القصي الضلعي)**
عبارة عن صفيحة ليفية غضروفية أفقية متواجدة في مركز المفصل القصي الضلعي الثاني والتي تصل طرف الغضروف الضلعي بالاتصال الليفي بين قبضة وجسم القص ، وهكذا فإنها (الصفيحة) تقسم المفصل إلى جزأين .

sternocostal ligaments **الأَرْبِطَةُ القَصِّيَّةُ الضِّلْعيَّة**
(=ligamenta sternocostalia radiata) **(=الأربطة القصية الضلعية المتشععة)**
عبارة عن أشرطة ليفية تلتصق بالنهاية القصية للغضروف الضلعي وتتشعع منها خارجياً إلى الجزء البطناني من عظمة القص .

spinoglenoid ligament **الرِّباطُ الشَّوْكيُّ الحُقِّيّ**
(=ligamentum transversum scapulae inferius) **(=الرباط المستعرض الكتفي السفلي)**
أحد الأربطة الداخلية الثلاثة لعظمة الكتف . ويتألف من ألياف لفافية ضامة متمايزة نوعاً ما ، تمر من الحافة الوحشية لشوكة عظم الكتف إلى الحافة المجاورة للجوف الحقاني ، وهكذا تحول الثلمة عند قاعدة شوكة عظم الكتف إلى ثقبة لمرور الأوعية فوق الكتف والأعصاب إلى الحفرة تحت شوك الكتف .

spinosacral ligament **الرِّباطُ العَجُزيُّ الشَّوكِيّ**
أحد الأربطة الطويلة العمودية الذي يلتصق من قمته بالشوكة الإسكية ويلتصق بقاعدته بالحواف الوحشية لعظم العجز .

spiral ligament of cochlea **الرِّباطُ الحَلَزونِيُّ للقَوقَعَة**
هو العرف القاعدي لقناة القوقعة ؛ وهو بارزة مثلثية على الرباط الحلزوني للقوقعة مما يزود موقعاً للاتصال بالغشاء القاعدي . ويسمى أيضاً : نفق القوقعة الحلزوني .

splenogastric ligament **الرِّباطُ الطِّحالِيُّ المَعِديّ**
طيَّة من الصفاق تمتد من الانحناء الكبير للمعدة إلى نقير الطحال .

splenophrenic ligament **الرِّباطُ الطحالِيُّ الحِجَابِيّ**
طيَّة صفاقية تمر من الحجاب إلى السطح المقعر للطحال ، يسمى أيضاً : الرباط الطحالي الكلوي .

العنقية الثانية) والفقرة العنقية الثالثة حتى اتصال الفقرة القطنية الخامسة مع العجز . يساعد هذا الرابط في الحفاظ على الوضع المنتصب للعمود الفقري واستعادته ، وتخدم في غلق الفراغات بين الأقواس الفقرية .

الرِّباطُ تَحْتَ العانَة **subpubic ligament**
(=الرباط العاني المقوس) **(=ligamentum arcuatum pubis)**

هو الرباط العاني السفلي ، عبارة عن شريط ثخين قوسي الشكل من ألياف متوضِّعة على امتداد الحافة السفلية للارتفاق العاني . تلتصق أليافه إلى الحواف الإنسية من الفروع السفلية لعظام العانة ، بينما وهي تستدير تكوِّن قمة القوس العاني .

الرِّباطُ العَجُزيُّ العُصْعُصِيُّ الظَّهْرانِيُّ السَّطْحِيّ **superficial dorsal sacrococcygeal ligament**

شريط ليفي متصل مع الرباط فوق الأشواك بالعمود الفقري ، حيث يلتصق قحفياً بحافة الفرجة العجزية ويتباعد عند مروره إلى الناحية الذنبية ليلتصق بالسطح الظهري لعظم العصعص ، ويسمى أيضاً : الرِّباطُ العَجُزيّ العُصْعُصي الخلفي .

الرِّباطُ السَّطْحِيُّ للرُّسُغ **superficial ligament of carpus**

1 . الرباط الكعبري الرسغي الظهراني ، هو شريط ليفي يمر بميل من الحافة الخلفية للطرف القاصي لعظمة الكعبرة إلى الأسطح الظهرانية لصف العظام الداني من عظام الرسغ ، وخاصة العظم المثلثي والعظم الهلالي ، وكذلك الأربطة الظهرانية بين عظام الرسغ .

الأَرْبطَةُ القَصِّيَّةُ التَّأَمُورِيَّة **sternopericardiac ligaments**

عبارة عن شريطين ليفيين (علوي وسفلي) ، أو أكثر ، يقوم بربط التأمور بالسطح الظهراني للقص .

الرِّباطُ الإبريُّ اللَّامِيّ **stylohyoid ligament**

عبارة عن حبل عمودي سفاقي ليفي مارن يلتصق أعلاه بطرف الناتئ الإبري لعظم الصدغ وأسفله بالقرن الصغير للعظم اللامي .

الرِّباطُ الإبْرِيُّ الفَكِّيّ **stylomandibular ligament**

عبارة عن شريط سفاقي إضافي يلتصق من أعلاه بطرف الناتئ الإبري للعظم الصدغي ، ومن أسفله بزاوية الفرع الفكي وحافته الخلفية .

الرِّباطُ الإبْرِيُّ الفَكِّيُّ العُلْوِيُّ **stylomaxillary ligament**

عبارة عن تثخُّن وتكاثف لألياف اللفافة العنقية العميقة التي تمتد من قمة الناتئ الإبري للعظم الصدغي إلى الحافة الخلفية لزاوية الفك .

الرِّباطُ الإبريُّ الضِّرْسِيُّ اللاَّمِيّ **stylomylohyoid ligament**

عبارة عن حبل عمودي سفاقي ليفي مارن يلتصق أعلاه بطرف الناتئ الإبري لعظم الصدغ وأسفله بالقرن الصغير للعظم اللامي .

الرِّباطُ الأَصْفَر **subflaval ligament**
(=ligamentum flavum)

سلسلة من الأربطة الصفراء من نسيج مرن تلتصق وتمتد بين الأجزاء البطنية للصفائح بين كل فقرتين متجاورتين من اتصال المحور (الفقرة

superior ligament of hip (=ligamentum iliofemorale) **الرِّباطُ العُلْويُّ للوَرِك (=الرباط الحرقفي الفخذي)**

شريط قوي جداً ، مثلثي الشكل ، أو على شكل حرف (Y) مقلوب ، يغطي الأجزاء الأمامية والعلوية لمفصل الورك . ويظهر بواسطة قمته من الجزء السفلي للشوكة الحرقفية السفلية الأمامية ، وينغمس بواسطة قاعدته في الخط بين المدورين لعظم الفخذ ، ويسمى أيضاً : الرباط الحرقفي الفخذي .

superior ligament of incus **الرِّباطُ السِّنْدانِيُّ العُلْويّ**

شريط ليفي يمر من جسم عظم السندان إلى سقف الجوف الطبلي للخلف مباشرة من الرباط العلوي للمطرقة بالأذن .

superior ligament of malleus **الرِّباطُ المِطْرَقِيُّ العُلْويّ**

خيط ليفي رفيع يمر من سقف الجوف الطبلي إلى رأس المطرقة بالأذن .

superior ligament of pinna (=ligamentum auriculare superius) **الرِّباطُ العُلْويُّ لصِيْوَانِ الأُذُن (=الرباط الأذني العلوي)**

الرباط الأذني الذي يمر من شوكة حتار الأذن إلى الحافة العلوية للصماخ العظمي السمعي الظاهر .

superior pubic ligament **الرِّباطُ العانِيُّ العُلْويّ**

عبارة عن مجموعة من الألياف التي تمتد بشكل مستعرض عبر الحافة العلوية للارتفاق العاني ،

2 . الرباط الكعبري الرسغي الراحي ، عبارة عن حزم متعددة من الألياف تمر بمسلك مستعرض من الناتىء الإبري والحافة الأمامية القاصية لعظمة الكعبرة إلى العظم الهلالي والعظم المثلثي والعظم الكبير والعظم الكلابي .

superior auricular ligament **الرِّباطُ الأُذُنِيُّ العُلْويّ**

الرباط الأذني الذي يمتد من شوكة حتار الأذن إلى الحافة العلوية للصماخ العظمي السمعي الظاهر .

superior coccygeal ligament (=ligament iliofemorale) **الرِّباطُ العَجُزِيُّ العُلْويّ (=الرباط الحرقفي الفخذي)**

شريط قوي جداً ، مثلثي الشكل ، أو على شكل حرف (Y) مقلوب ، يغطي الأجزاء الأمامية والعلوية لمفصل الورك . ويظهر بواسطة قمته من الجزء السفلي للشوكة الحرقفية السفلية الأمامية ، وينغمس بواسطة قاعدته في الخط بين المدورين لعظم الفخذ ، ويسمى أيضاً : الرباط الحرقفي الفخذي .

superior costotransverse ligament **الرِّباطُ الضِّلْعِيُّ المُسْتَعْرِضِيُّ العُلْويّ**

عبارة عن شريط قوي من الألياف يصعد من عرف عنق الضلع إلى الناتىء المستعرض للفقرة الأعلى من مستوى الضلع ، وقد ينقسم إلى قسم أمامي قوي وقسم خلفي ضعيف . ولا يوجد بالضلع الأول .

superior ligament of epididymis **الرِّباطُ العُلْويُّ للبَرْبَخ**

خيط من نسيج ليفي مغطى بانعكاس (ارتداد) الغلالة الغمدية للخصية ، ويصل ما بين الطرف العلوي لجسم البربخ والخصية .

فوق ، ويلتصق بأطراف نواتئ الفقرات من الفقرة العنقية السابعة حتى عظم العجز ، ويكون متصلاً في أعلى مع الرباط القفوي .

الأَرْبِطَةُ فَوق الشَّوْك — **supraspinous ligaments**

عبارة عن شريط ليفي عمودي مفرد طويل يمر فوق ، ويلتصق بأطراف نواتئ الفقرات من الفقرة العنقية السابعة حتى عظم العجز ، ويكون متصلاً في أعلى مع الرباط القفوي .

الرِّباطُ المُعَلِّقُ للإِبْط — **suspensory ligament of axilla**

طبَقة نسيجية تصعد من اللفافة الإبطية وتغلف العضلة الصدرية الصغرى ، وتسمى بهذا الاسم لأن الجر أو السحب بواسطتها عندما يكون العضد مبعداً (عن الصدر) ينتج تجويفاً في الحفرة الإبطية . وتسمى أيضاً : رباط كامبل ورباط جيردي .

الرِّباطُ المُعَلِّقُ للمِحْوَر (=رباط قمة الفائق) — **suspensory ligament of axis (=ligamentum apicis dentis axis)**

حبل نسيجي يمتد من قمة الفائق (الفقرة الرقبية الثانية) إلى العظم القذالي قرب الحافة الأمامية للثقبة العظمي ، وعادة ما يكون ضعيفاً ، لكنه أحياناً يكون تام النمو ، ويسمى أيضاً : رباط قمة الفائق .

الرِّباطُ المُعَلِّقُ للمَثانَة (=الثنية السُرية الناصفة) — **suspensory ligament of bladder (=plica umbilicalis mediana)**

طيَّة من الصفاق (الغشاء البريتوني للبطن) التي تغطي الرباط السري الناصف ، وتسمى أيضاً : الثنية السرية الناصفة .

تلتصق بالعظام وبالقرص بين عظمي العانة ، وتمتد وحشياً حتى الحدبة العانية .

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ الكَتِفيُّ العُلْوِيّ — **superior transverse ligament of scapula**

أحد ثلاثة أربطة داخلية لعظمة الكتف ، وهو عبارة عن شريط من الألياف يَعبُر فوق الثَلَمَة الكتفية وبذلك يشكل ثقبة لمرور العصب فوق عظمة الكتف . تكون إحدى نهايتيه ملتصقة بقاعدة الناتئ الغرابي والنهاية الأخرى بالحافة الإنسية للثَلَمَة الكتفية .

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ الضِّلْعِيُّ العُلْوِيّ — **superior transversocostal ligament**

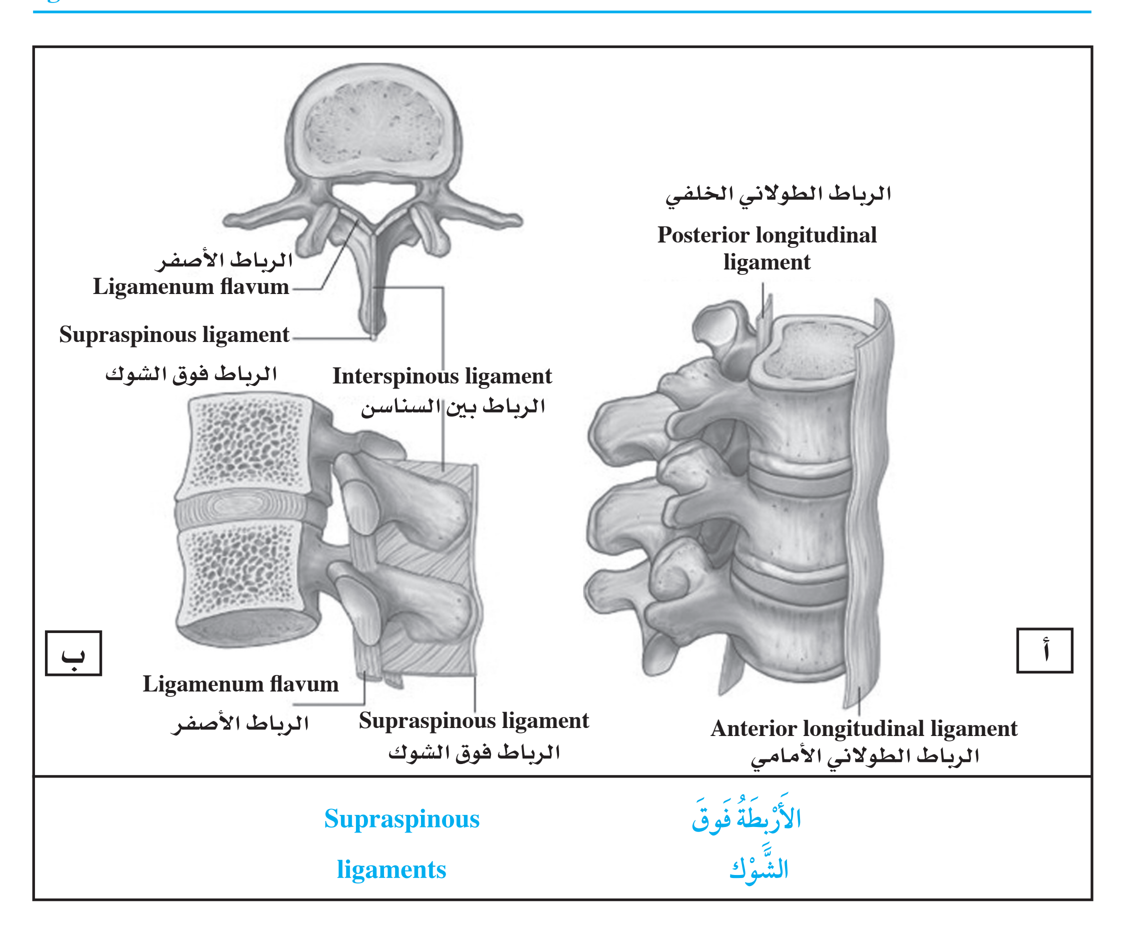
عبارة عن شريط قوي من الألياف يصعد من عرف عنق الضلع إلى الناتئ المستعرض للفقرة التي أعلى من مستوى الضلع ، وقد ينقسم إلى قسم أمامي قوي ، وقسم خلفي ضعيف . ولا يوجد بالضلع الأول .

الرِّباطُ فَوقَ الكَتِف (=الرباط المستعرض الكتفي العلوي) — **suprascapular ligament (=ligamentum transversum scapulae superius)**

أحد ثلاثة أربطة داخلية لعظمة الكتف ، وهو عبارة عن شريط من الألياف يعبر فوق الثَلَمَة الكتفية ، بذلك يشكل ثقبة لمرور العصب فوق عظمة الكتف . تكون إحدى نهايتيه ملتصقة بقاعدة الناتئ الغرابي ، والنهاية الأخرى بالحافة الإنسية للثَلَمَة الكتفية .

الأَرْبِطَةُ فَوقَ الشَّوْك — **supraspinal ligaments**

عبارة عن شريط ليفي عمودي مفرد طويل يمر



الأَرْبِطَةُ فَوقَ الشَّوْك — **Supraspinous ligaments**

الرِّباطُ المُعَلِّقُ للعَدَسَة (=النطيقة الهدبية) — **suspensory ligament of lens (=zonula ciliaris)**

نظام من الألياف يمتد بين الجسم الهدبي وخط الاستواء للعدسة العينية ؛ مما يجعلها ثابتة في مكانها ، ويسمى أيضاً : غشاء زين .

الرِّباطُ المُعَلِّقُ للكَبِد (=الرباط المنجلي الكبدي) — **suspensory ligament of liver (=ligamentum falciforme hepatis)**

عبارة عن طيَّة سهمية منجلية الشكل من الصفاق تساعد على ارتباط الكبد بالحجاب ، وتفصل الفص الأيمن للكبد عن الأيسر ، وتمتد

الرِّباطُ المُعَلَّقُ للبَظْر — **suspensory ligament of clitoris**

عبارة عن شريط ليفي قوي ينشأ من اللفافة الكاسية الخارجية العميقة ، ويربط جذر البظر بالخط الأبيض البطني والارتفاق العاني والرباط العاني المقوَّس .

الرِّباطُ المُعَلَّقُ للعَضُديِّ (=الرباط الغرابي العضدي) — **suspensory ligament of humerus (=ligamentum coracohumerale)**

عبارة عن شريط عريض ينشأ من الحافة الوحشية للناتئ الغرابي لعظمة الكتف ، ويمر لأسفل وللجهة الوحشية ، ليلتصق بالحدبة الكبيرة لعظمة العضد .

sutural ligament **رِباطٌ دَرْزِيّ**

شريط من النسيج الليفي بين العظام المتقابلة مكان تداخلها مع بعضها ، أو بين مفصل غير متحرك ، كما في عظام الجمجمة .

synovial ligament **رِباطٌ زَليلِيّ**

ثنية كبيرة تحتوي على سائل لزج شفاف يفرز من المفصل .

synovial ligament of hip (=ligamentum capitis femoris) **الرِّباطُ الزَّليلِيُّ للوَرِك (=رباط رأس الفخذي)**

شريط ليفي مثلثي منحني أو على شكل حرف (v) يرتكز بقمته على الجزء الأمامي العلوي من نقرة رأس الفخذ ، وبقاعدته على ثلمة (تجويف) الحُق ، كما أنه يتخلل الرباط المستعرض للحُق ، ويسمى أيضاً رباط مدور الفخذ ، الرباط المستدير للفخذ .

talonavicular dorsal ligament (=ligamentum talonaviculare) **الرِّباطُ الكَاحِلِيُّ الزَّوْرَقِيُّ الظَّهْرانِيّ (=الرباط الكاحلي الزورقي)**

شريط ليفي عريض رفيع يمر من الأسطح الظهرانية والوحشية لعنق عظمة الكاحل إلى السطح الظهراني للعظم الزورقي .

talonavicular ligament **الرِّباطُ الكَاحِلِيُّ الزَّوْرَقِيّ**

عبارة عن شريط ليفي عريض رفيع يمر من الأسطح الظهرانية والوحشية لعنق عظمة الكاحل إلى السطح الظهراني للعظم الزورقي .

من الرباط الإكليلي للكبد خلف السرة بالناحية الأمامية ، ويسمى أيضاً الرباط المنجلي ، أو العريض للكبد .

suspensory ligament of mammary gland **الرِّباطُ المُعَلِّقُ للثَّدْي**

نواتئ نسيجية ذات طبيعة ليفية تمتد من جسم الثدي إلى الأدمة بالجلد ، وهي تناظر الأربطة الجلدية في مناطق أخرى من الجسم .

suspensory ligament of ovary **الرِّباطُ المُعَلِّقُ للمَبيض**

جزء من الرباط العريض للرحم الواقع على الناحية الوحشية للمبيض يحتوى على الأوعية الدموية والأعصاب ويمر لأعلى فوق الأوعية الدموية الحرقفية .

suspensory ligament of penis **الرِّباطُ المُعَلِّقُ للقَضيب**

شريط ليفي قوي ينشأ من اللفافة الكاسية الخارجية العميقة ، ويربط جذر القضيب بالخط الأبيض البطني والارتفاق العاني والرباط العاني المقوس .

suspensory ligament of spleen (=ligamentum phrenicolienale) **الرِّباطُ المُعَلِّقُ للطِّحال (=الرباط الحجابي الطحالي)**

طيَّة صفاقية تمر من الحجاب إلى السطح المقعر للطحال . ويسمى أيضاً : الرباط الطحالي الكلوي أو الرباط الحجابي الطحالي .

suspensory ligaments of breast **الأَرْبِطَةُ المُعَلِّقَةُ للثَّدْي**

عبارة عن نواتئ من أنسجة ليفية تمتد من جسم الثدي إلى الأدمة ، وهي تناظر الأربطة الجلدية في مناطق أخرى من الجسم .

temporomandibular ligament **الرِّباطُ الصُّدْغيُّ الفَكِّيّ**
(=ligamentum laterale articulationis temporomandibularis) **(=الرباط الوحشي للمفصل الصدغي الفكي)**
شريط ليفي قوي مثلثي الشكل ذو ثخانة في محفظة المفصل ، يلتصق من أعلى بواسطة قاعدته إلى الناتئ الوجني للعظم الصدغي ، ويمر لأسفل على الناحية الوحشية للمفصل متصلاً بالمحفظة وينغرس بقمته في السطحيين الوحشي والخلفي لعنق النتوء اللُقمي للفك السفلي ، يساعد على منع انزياح لقمة الفك السفلي .

tendinotrochanteric ligament **الرِّباطُ الوَتَرِيُّ المَدْوَرِيّ**
جزء من محفظة مفصل الورك .

tensor ligament **الرِّباطُ المُوَتِّر**
(=musculus tensor tympani) **(العضلة الموترة للطبلة)**
العضلة الموترة لغشاء الطبل بالأذن تنشأ من الجزء الغضروفي للأنبوب السمعي ، وتنغرز في قبضة المطرقة ، وتعصيبها من العصب الفكي ، وعملها ، انقباض الغشاء الطبلي .

Teutleben's ligaments **رباط تويتليبن**
(=ligamentum pulmonale) **(=الرباط الرئوي)**
الأربطة الرئوية ، عبارة عن طيَّة (ثنية) جنبية عمودية متصلة مع الرئة ، تمتد من النقير لأسفل حتى القاعدة على السطح الإنسي للرئة ، في الناحية اليسرى تشكل الحد الخلفي لانطباع القلب (على الرئة) .

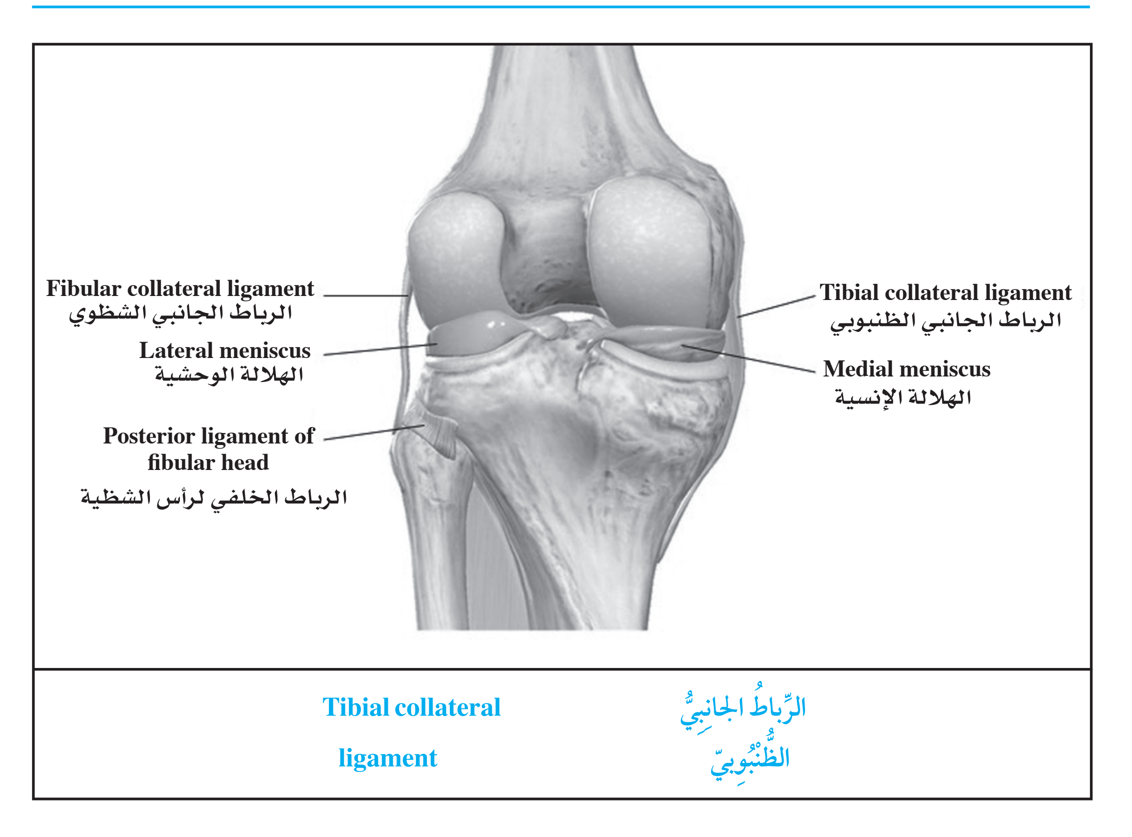
thyroepiglottic ligament **الرِّباطُ الدَّرَقِيُّ اللِّسَانْ مِزْمَارِيّ**
عبارة عن شريط ليفي يربط عنيق لسان المزمار إلى الغضروف الدرقي أسفل الثَلَمَة الدرقية العلوية مباشرة .

thyrohyoid ligament **الرِّباطُ الدَّرَقِيُّ اللامِيّ**
(=ligamentum thyrohyoideum laterale) **(=الرِّباطُ اللاَّمِيُّ الدَّرَقِيُّ الوَحْشِيّ)**
حبل مرن مستدير يُكوِّن الطرف السفلي من الغشاء الدرقي اللامي ، ويمتد من قمة القرن الأعلى للغضروف الدرقي لأعلى ، حتى قمة القَرْن الكَبير للعَظْمِ اللامِيّ .

tibial collateral ligament **الرِّباطُ الجانِبيُّ الظُنْبُوبِيّ**
شريط طولاني مسطح عريض على الناحية الإنسية لمفصل الركبة ، يلتصق أعلاه باللقيمة الإنسية لعظمة الفخذ وأسفله بالسطح الإنسي لجسم عظم الظنبوب ، وبينهما يلتصق بالهلالة الإنسية .

tibiocalcaneal ligament **الرِّباطُ الظُّنْبُوبِيُّ العَقِبيُّ**
عبارة عن الجزء الظنبوبي العقبي للرباط الإنسي ، وهو الجزء الأوسط من الألياف السطحية للرباط الجانبي الإنسي لعظم الظنبوب .

tibiofibular ligament **الرِّباطُ الظُّنْبُوبِيُّ الشَّظَوِيّ**
(=syndesmosis tibiofibularis) **(=المرتبط الظنبوبي الشظوي)**
المرتبط (مفصل رباطي) الظُّنْبُوبِيُّ الشِّظَوِيّ ، عبارة عن المفصل الظنبوبي الشظَوي السفلَي ، المكوِّن من اتحاد ليفي متين يتشكل على النهايات



Tibial collateral ligament	الرِّباطُ الجانبيُّ الظُّنْبُوبِيّ

القاصية لعظمي الظنبوب والشظية بين الثَلَمَة الشظوية للساق والسطح المثلثي المخشن للشظية يحتوي في كثير من الأحيان على استطالة زليلية لجوف المفصل الكاحلي الساقي ، ويسمى أيضاً : المفصل الظنبوبي الشظوي .

tibionavicular ligament — **الرِّباطُ الظُّنْبُوبِيُّ الزَّوْرَقِيّ**

(=pars tibionavicularis ligamenti medialis) — **(=الجزء الإنسي للرباط الظنبوبي الزورقي)**

عبارة عن الجزء الظنبوبي الزورقي للرباط الإنسي ، وهو الجزء الأمامي من الألياف السطحية للرباط الجانبي الإنسي لمفصل الكاحل ، ويلتصق علوياً بالسطح الأمامي للكعب الإنسي لعظم الظنبوب وسفلياً بالعظم الزورقي وحافة الرباط العقبي الزورقي .

Toynbee's ligament — **رباطُ توينبي**

(=musculus tensor tympani) — **(=العضلة الموترة للطبلة)**

العضلة الموترة للغشاء الطبلي تنشأ من الجزء الغضروفي للأنبوب السمعي ، وتنغرز في قبضة المطرقة ، وتحصل على تعصيبها من عصب الفك السفلي ، وتؤدي إلى توتر وانقباض الغشاء الطبلي .

tracheal ligaments — **أَرْبطَةُ الرُّغامى**

(=ligamenta anularia tracheae) — **(=الأربطة الحَلَقية للرغامي)**

الأربطة الرغامية الحَلَقية ، عبارة عن أربطة دائرية أفقية تصل الغضاريف الرغامية (القصبة الهوائية) مع بعضها بعض .

(الفقرة العنقية الأولى) ، ويكون ملتصقاً عند أي من نهايتيه بالكتل الوحشية العظمية للفهقة ثم ينحني للخلف حول الفائق (سن المحور في الفقرة الرقبية الثانية) . وهكذا يقسم الحلقة الفهقية إلى قسم أمامي صغير للفائق (سن المحور) ، وقسم خلفي كبير للحبل النخاعي والبُنى المرتبطة به ؛ يسمى أيضاً : رباط لوث .

transverse ligament of carpus (=retinaculum flexorum manus) **الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ للرُّسُغ (=قيد مثنية اليد)**

عبارة عن ألياف قوية متشابكة تمتد من العضلات المثنية لليد ، وتُشكِّل شريطاً ليفياً ثخيناً يمتد مع الجزء القاصي للفافة الساعد ، ويكمل القناة الرسغية التي تمر من خلالها أوتار العضلات المثنية لليد والأصابع .

transverse ligament of knee **الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ للرُّكْبَة**

حزم من الألياف المتمايزة النوعية في مفصل الركبة ، تصل ما بين الحافة الأمامية المحدبة للهلالة الوحشية ، والحافة الأمامية المقعرة أو الطرف الأمامي للهلالة الإنسية .

transverse ligament of leg (=retinaculum musculorum extensorum pedis superius) **الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ للسَّاق (=قيد العضلة الباسطة العلوية للقدم)**

عبارة عن ألياف علوية قوية متشابكة تمتد من العضلات الباسطة للقدم العلوي لباسطة القدم ، وهو ثخانة الجزء السفلي للفافة على الجزء الأمامي من الساق ، يلتصق بالظنبوب من

transverse deep metacarpal ligaments (=ligamenta metacarpeum transversum profundum) **الأَرْبِطَةُ السِّنْعِيَّةُ المُسْتَعْرِضَةُ العَميقَة**

هذا المصطلح قد يستخدم للإشارة لأي من سلاسل الأربطة الواصلة بين أية عظمتين متجاورتين من العظام السنعية ، أو قد يصف كامل السلاسل للأربطة الأربعة في مجموعها . والأربعة السنعية المستعرضة العميقة هي أشرطة ليفية تمتد من جانب إلى آخر ، وتلتصق بالأسطح الأخمصية ، ومن ثَمَّ تربط رؤوس كل عظام مشط القدم معاً .

transverse humeral ligament **الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ للعَضُدِيّ**

شريط من الألياف يقيم جسراً فوق التَلَم (التجويف) بين حديبتي عظمة العضد ، ويمسك وتر العضلة ذات الرأسين داخل التلم . ويسمى أيضاً : رباط برودي (Brodie's) .

transverse interosseous metatarsal ligament **الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ بَيْنَ العِظامِ المِشْطِيَّة**

عبارة عن شرائط ليفية قصيرة قوية تقع بين الأسطح المتجاورة لقواعد العظام السنعية من العظم الثاني إلى الخامس ، تكون بعيدة عن الأسطح المفصلية .

transverse ligament of acetabulum **الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ للحُقّ**

شريط ليفي متصل مع حافة (شفة) الحق بمفصل الورك ، ويلتف حول الثَلَمَة (التجويف) الحقية ليحولها إلى ثقبة .

transverse ligament of atlas **الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ للفَهْقَة**

الجزء الأفقي القوي للرباط المتصالب للفهقة

transverse ligament of pelvis (=ligamentum transversum perinei) **الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ للحَوْض (= الرباط العجاني المستعرض)**

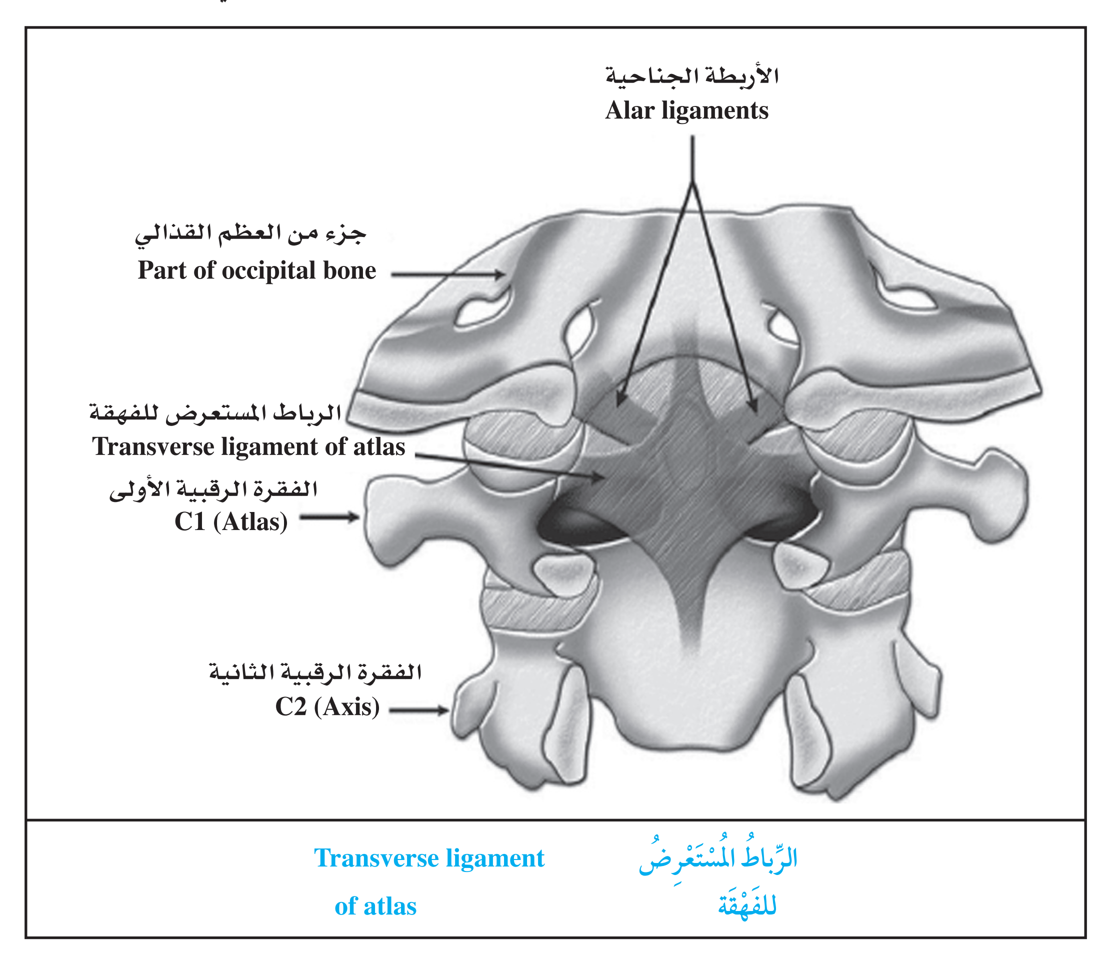
حبل ليفي يجتاز الزاوية تحت العانية خلف الوريد الظهراني العميق للقضيب مباشرة ، ويتكوَّن من ثخانة الحد الأمامي للغشاء العجاني .

transverse ligament of tibia (=retinaculum musculorum extensorum pedis superius) **الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ للظُّنْبُوب (=قيد العَضلة الباسطة العلوية للقدم)**

عبارة عن ألياف علوية قوية متشابكة تمتد من جانب وبالشظية من الجانب الآخر ، ويساهم في تثبيت أوتار الباسطة التي تمر من أسفله في مكانها .

transverse ligament of little head of rib **الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ للرَّأْس الصَّغِيْرِ للضِّلَع**

شريطَ أفقي من الألياف ملتصقة بعرف الضلع الذي يفصل الوجيهين المفصليين برأس الضلع وكذلك بالقرص بين الفقرات ، بذلك يقسَّم مفصل رأس الضلع إلى تجويفين . هذا الرابط غير موجود داخل مفاصل الأضلاع : الأول والعاشر والحادي عشر والثاني عشر .



Transverse ligament of atlas — الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ للفَهْقَة

الأَرْبطَةُ المُسْتَعْرِضَةُ بَيْنَ العِظَام السِّنْعِيَّة **transverse metacarpal interosseous ligaments**

عبارة عن شرائط ليفية قصيرة قوية تقع بين الأسطح المتجاورة لقواعد العظام السنعية من الثاني إلى الخامس ، بعيداً عن الأسطح المفصلية مباشرة .

الرِّباطُ الحَوْضِيُّ المُسْتَعْرِض (= الرباط المستعرض العجاني) **transverse pelvic ligament (=ligamentum transversum perinei)**

حبل ليفي يجتاز الزاوية تحت العانية خلف الوريد الظهراني العميق للقضيب مباشرة ، ويتكوَّن من ثخانة الحد الأمامي للغشاء العجاني .

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ العِجانِيّ **transverse perineal ligament**

حبل ليفي يجتاز الزاوية تحت العانية خلف الوريد الظهراني العميق للقضيب مباشرة ، ويتكون من ثخانة الحد الأمامي للغشاء العجاني .

الأَرْبطَةُ بين المَشْطِيَّة المُسْتَعْرِضَة الأَخْمَصِيَّة **transverse plantar intermetatarsal ligaments**

عبارة عن شرائط مستعرضة قوية على الأسطح الأخمصية لقواعد العظام المشطية من الثانية إلى الخامسة ، وتسمى أيضاً : الأربطة المشطية الأخمصية .

الرِّباطُ السِّنْعِيُّ المُسْتَعْرِضُ السَّطْحِيّ **transverse superficial metacarpal ligament**

ألياف عرضية تشغل المسافات بين الأشرطة الطولانية المباعدة للسفاق (نسيج يربط العضلات مع بعضها) الراحي .

العضلات الباسطة للقدم العلوي لباسطة القدم ، وهو ثخانة الجزء السفلي للفافة على الجزء الأمامي من الساق ، يلتصق بالظنبوب من جانب وبالشظية من الجانب الآخر ، ويساهم في تثبيت أوتار الباسطة التي تمر من أسفله في مكانها .

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ للرُّسْغ (=قيد مثنية اليد) **transverse ligament of wrist (=retinaculum flexorummanus)**

عبارة عن ألياف قوية متشابكة تمتد من العضلات المثنية لليد ، وتشكل شريطاً ليفياً يمتد مع الجزء القاصي للفافة الساعد ، ويكمل القناة الرسغية التي تمر من خلالها أوتار العضلات المثنية لليد والأصابع .

الأَرْبطَةُ المُسْتَعْرِضَةُ للرُّؤوس الصَّغيرة للعظام السِّنْعِيَّة (=الرباط المستعرض السنعي العميق) **transverse ligaments of little heads of metacarpal bones (=ligamentum metacarpeum transversum profundum)**

عبارة عن شريط ليفي ضيِّق يمتد عبر السطح الراحي لرؤوس العظام السنعية من الثاني إلى الخامس ويلتصق بها ، ضاماً إياها سوياً .

الأَرْبطَةُ المُسْتَعْرِضَةُ للرُّؤوس الصَّغيرة للعظام المَشْطِيَّة (=الرباط المستعرض المشطي العميق) **transverse ligaments of little heads of metatarsal bones (=ligamentum metatarsale transversum profundum)**

شريط ليفي ضيق يمتد عبر السطح الراحي لرؤوس العظام المشطية من الثاني إلى الخامس ويلتصق بها ، ضاماً إياها سوياً .

triangular ligament of abdomen الرِّباطُ المُثَلَّثيُّ للبَطْن
(=ligamentum inguinale reflexum) (=الرباط الإربي المنعكس)
عبارة عن شريط مثلثي الشكل من الألياف يبدأ من الرباط الجوبي والعظم العاني ، ويمر بميل لأعلى وإنسياً خلف الحلقة البطنية السطحية ، وأمام المنجل السفاقي الإربي إلى الخط الأبيض .

triangular ligament of Colles الرِّباطُ المُثَلَّثيُّ لكُوليس
(=fascia diaphragmatis urogenitalis superior) (=اللفافة الحجابية البولية التناسلية العلوية)
مفهوم قديم لم يعد يستخدم ، يعبر عن الطبقات اللفافية العلوية ، والسفلية التي تغلف مصرة الإحليل ، والعضلات المستعرضة العميقة وتشكل معاً صفيحة عضلية غشائية تمتد بين الفروع الإسكية العانية . ويسمى أيضاً : الحجاب الثانوي ، أو الحجاب الإضافي .

triangular ligament of linea alba الرِّبَاطُ المُثَلَّثيُّ للخَطِّ الأَبْيَض
(=adminiculum linea alba) (مسماك الخط الأبيض)
امتداد الألياف الثخينة من الرباط العاني العلوي إلى السطح السفلي للخط الأبيض .

triangular ligament of scapula الرِّباطُ المُثَلَّثِيُّ للكَتف
أحد الأربطة الداخلية الثلاثة لعظمة الكتف . ويتألف من ألياف لفافية متمايزة نوعاً ما ، تمر من الحافة الوحشية لشوكة عظمة الكتف إلى الحافة المجاورة للجوف الحقاني ، ومن ثَمَّ تحول الثلمة

transverse superficial metatarsal ligament الرِّباطُ المُشْطِيُّ المُسْتَعْرِضُ السَّطْحِيّ
(=ligamentum metatarsale interosseum) (=الرباط بين العظام المشطية)
عبارة عن شرائط قوية بين قواعد العظام المشطية من الثانية إلى الخامسة ، مشابهة للأربطة المناظرة على العظام السنعية لليد .

transverse volar intermetacarpal ligaments الأَرْبِطَةُ بينَ السِّنْعِيَّة المُسْتَعْرِضَةُ الرَّاحِيَّة
شرائط قوية تصل ما بين قواعد العظام السنعية من الثانية إلى الخامسة بالمرور بشكل مستعرض من عظمة إلى أخرى على أسطحها الراحية .

transversocostal interosseous ligament of Cruveilhier الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ الضِّلْعِيُّ بَينَ العِظَام لكرُوفييه
(=ligamentum capitis costae intra-articulare) (=الربَاط داخل المفصل لرأس الضلع)
عبارة عن شريط أفقي من الألياف ملتصقة بعرف الضلع الذي يفصل الوجيهين المفصليين برأس الضلع ، وكذلك بالقرص بين الفقرات ، وبذلك يقسِّم مفصل رأس الضلع إلى تجويفين . وهذا الرباط غير موجود داخل مفاصل الأضلاع : الأول والعاشر والحادي عشر والثاني عشر .

trapezoid ligament الرِّباطُ شِبْهُ المُنْحَرِف
شريط عريض مسطح يكوّن الجزء الأمامي الوحشي للرباط الغرابي الترقوي ، من الأسفل يلتصق بالسطح العلوي للناتئ الغرابي لعظمة الكتف ، وأعلاه بالحرف المائل للسطح السفلي للترقوة .

الرِّباطُ المُثَلَّثِيّ **triquetral ligament**
1) . الرِّباط **(=1. ligamentum**
الحَلْقِيُّ **cricoarytenoideum**
الطِّرْجهالِيّ **posterius**
2) . الرباط الغرابي **2. ligamentum**
الأخرمي) **coracoacromiale)**

1 . الرِّباطُ الحِلْقِيُّ الطِّرْجِهالِيّ الخلفي ، هو الرباط الممتد من صفيحة الغضروف الحلْقي إلى السطح الإنسي للقاعدة والناتئ العضلي الخاصين بالغضروف الطرجهالي (الحنجري) .

2 . الرباط الغرابي الأخرمي : وهي أحد الأربطة الداخلية الثلاثة لعظمة الكتف عبارة عن شريط عريض قوي مثلثي الشكل يلتصق بقاعدته بالحافة الوحشية للناتئ الغرابي وبقمته إلى قمة عظم الأخرم أمام الوجيه المفصلي للترقوة مباشرة .

الرِّباطُ المُثَلَّثِيُّ **triquetral ligament**
للقَدَم **of foot**
(=الرباط العقبي **(=ligamentum**
الشظوي) **calcaneofibulare)**

شريط من الألياف ينشأ من السطح الوحشي للكعب الوحشي للشظية أمام قمة عظم العقب مباشرة ، ومارا ًلأسفل وللخلف ليلتصق بالسطح الوحشي لعظم العقب .

الرِّباطُ المُثَلَّثِيُّ **triquetral ligament**
للكَتِف **of scapula**
(=الرباط المستعرض **(=ligamentum**
السفلي **transversumscapula**
للكتف) **inferius)**

الرباط المستعرض السفلي للكتف ، هو أحد الأربطة الداخلية الثلاثة لعظمة الكتف . ويتألف من ألياف لفافية متمايزة نوعية تمر من الحافة (التجويف) عند قاعدة شوكة عظمة الكتف إلى ثقبة لمرور الأوعية الدموية والأعصاب فوق الكتف إلى الحفرة تحت شوكة الكتف .

الرِّباطُ المُثَلَّثِيُّ **triangular ligament**
للفَخِذ **of thigh**
(=الرباط الإربي **(=ligamentum**
المنعكس) **inguinale reflexum)**

شريط مثلثي الشكل من الألياف يبدأ من الرباط الجوبي والعظم العاني ، ويمر بميل لأعلى وإنسياً خلف الحلقة البطنية السطحية ، وأمام المنجل السفاقي الإربي إلى الخط الأبيض .

الرِّباطُ المُثَلَّثِيُّ **triangular ligament**
للإحْلِيْل **of urethra**
(=الرِّباطُ العانِيُّ **(=ligamentum**
البروسْتاتِيّ) **puboprostaticum)**

ثخانة في اللفافة العلوية لحجاب الحوض للذكر والتى تمتد من البروستاتة إلى القوس المُنشأ بوتر اللفافة الحوضية ، ومن الناحية الأخرى تكوّن الامتداد الأمامى لقوس الوتر إلى العانة ، ويسمى أيضاً : الرباط العاني البروستاتي .

الأَرْبِطَةُ الثُّلاثِيَّةُ **trigeminate ligaments**
التَّوَائِمُ لأَرْنولد **of Arnold**
(=الأَرْبِطَةُ الكاحلية **(=ligamenta**
المِشْطِيَّةُ **tarsometatarsalia**
الظَّهْرانِيَّة) **dorsalia)**

شرائط ليفية تمر من الأسطح الظهرانية لقواعد العظام المشطية إلى الأسطح الظهرانية للعظم النردي والعظام الإسفينية الثلاث ، وتسمى أيضاً : الأربطة الرصغية المشطية الظهرانية .

الأَرْبطَةُ البَكَرِيَّةُ للرُّؤوسِ الصُّغيْرَةِ للعِظامِ السِّنْعِيَّةِ (=الأربطة السنعية المستعرضة العميقة) **trochlear ligaments of little heads of metacarpal bones (=ligamentum metacarpeum transversum profundum)**
مصطلح للدلالة على أية واحدة من سلاسل الأشرطة التي تصل بين اثنين متلاصقين من العظام السنعية ، وأحياناً للدلالة على كامل السلسلة .

الرِّباطُ الأُحْدوبِيُّ للعَجُز **tuberososacral ligament**
شريط عريض مسطح يلتصق من أسفل بالحدبة الإسكية ، ويمتد وهو يصعد لأعلى ، ويلتصق بالحواف الوحشية لعظمي العجز والعصعص والشوكة الحرقفية الخلفية السفلية .

الرِّباطُ النَّفيرِيُّ البُلْعومِيُّ لِرَاوبَر (=الثنية النفيرية البلعومية) **tubopharyngeal ligament of Rauber (=plica salpingopharyngea)**
هي الطيَّة (الثنية) المخاطية التي تمتد لأسفل من الشفة الخلفية للفتحة البلعومية للأنبوب السمعي إلى الجدار الوحشي البلعومي ، ويسمى أيضاً : الطيَّة النفيرية البلعومية .

رباطُ توفييه السُّفْلِيّ **Tuffier's inferior ligament**
ذلك الجزء من المساريقا (الأغشية التي تغلِّف الأمعاء) الملتصق بجدار الحفرة الحرقفية .

الرِّباطُ الجانبيُّ الزَّنْدِيُّ الرُّسْغِيّ **ulnar carpal collateral ligament**
شريط ليفي قوي يمر من قمة الناتئ الإبري لعظم الزند ، ويلتصق بالعظم المثلثي والعظم الحمصي .

الوحشية لشوكة عظمة الكتف إلى الحافة المجاورة للجوف الحقاني ، ومن ثَمَّ تحوِّل الثلمة عند قاعدة الشوكة إلى ثقبة لمرور الأوعية فوق الكتف والأعصاب إلى الحفرة تحت شوكة عظم الكتف .

الأَرْبِطَةُ البَكَرِيَّة (=الرباط السنعي المستعرض العميق) **trochlear ligaments (=ligamentum metacarpeum transversum profundum)**
عبارة عن شريط ليفي ضيق يمتد عبر السطح الراحي لرؤوس العظام السنعية من الثاني إلى الخامس ويلتصق به ، ضاماً إياها سوياً .

الأَرْبِطَةُ البَكَرِيَّةُ للقَدَم (=الأربطة الأخمصية للمفاصل المشطية السُّلامِيَّة) **trochlear ligaments of foot (=ligamenta plantaria articulationum metatarsophalangearum)**
عبارة عن شرائط ليفية كثيفة ثخينة على السطح الأخمصي للمفاصل المشطية السلامية بين الأربطة الجانبية ، وتسمى أيضاً : الأربطة المشطية السلامية السفلية .

الأَرْبِطَةُ البَكَرِيَّةُ لليَد (=الأربطة الراحية) **trochlear ligaments of hand (=ligamenta palmaria)**
عبارة عن شرائط ليفية غضروفية كثيفة وثخينة على السطح الراحي للمفاصل السنعية السُّلامِيَّة بين الأربطة الجانبية ، وتسمى أيضاً : الأربطة السنعية السلامية الراحية أو الأمامية .

utero-ovarian ligament **الرِّباطُ الرَّحِميُّ المَبيضيّ**
(=ligamentum ovarii proprium) **(=الرباط المبيضي المخصوص)**
عبارة عن حبل عضلي ليفي داخل الرباط العريض يربط المبيض إلى الجزء العلوي للحافة الوحشية للرحم أسفل موضع ارتكاز الأنبوب الرحمي مباشرة .

uteropelvic ligaments **الأَرْبِطَةُ الرَّحِميَّةُ الحَوْضيَّة**
امتدادات من النسيج العضلي داخل الرباط العريض الرحمي ، تتشعع من اللفافة فوق السدادية الغائرة إلى جانبي الرحم والمهبل .

uterosacral ligament **الرِّباطُ الرَّحِميُّ العَجُزيّ**
جزء من ثخانة اللفافة الحشوية للحوض بجوار عنق الرحم والمهبل ، يمر للخلف في الطيَّة المستقيمية الرحمية ليلتصق بمقدم عظم العجز .
ويسمى أيضاً : رباط جارجافي ورباط بيتي .

vaginal ligament **رِباطُ المَهْبِل**
(=vinculum tendinum) **(= قياد الوتر)**
1 . الخيوط الرقيقة المنحدرة التي تربط عظام السلاميات بقيد المثنيات .
2 . الرباط المحيط بالكاحل أو المعصم .

vaginal ligaments of fingers **الأَرْبِطَةُ الغِمْديَّةُ لأَصَابِعِ اليَدِ**
(=vaginae fibrosae digitorum manus) **(=الأغماد الليفية لأصابع اليد)**
أغماد ليفية قوية شبه أسطوانية تغلِّف السطح الراحي لعظام السُّلاميَّات المتوسطة والدانية للأصابع ، وتسمى أيضاً أغماد أوتار أصابع اليد .

ulnar carpal ligament **الرِّباطُ الرُّسُغيُّ الزَّنْديّ**
شريط ليفي قوي يمر من قمة الناتئ الإبري لعظم الزند ، ويلتصق بالعظم المثلثي والعظم الحمصي .

ulnar collateral ligament **الرِّباطُ الجانِبيُّ الزَّنْديّ**
حزمة مثلثية من الألياف تلتصق في جزئها الداني باللقيمة الإنسية لعظمة العضد ، وفي الناحية القاصية بالناتئ الإكليلاني لعظمة الزند والسطح الإنسي للزَّج ، وكذلك بالحرف الممتد بينهما .

ulnar collateral ligament of carpus **الرِّباطُ الجانِبيُّ الزَّنْديُّ الرُّسُغيّ**
شريط ليفي قوي يمر من قمة الناتئ الإبري لعظمة الزند ، ويلتصق بالعظم المثلثي والعظم الحُمصُّي .

ulnar lateral ligament of carpus **الرِّباطُ الرُّسُغيُّ الزَّنْديُّ الوَحْشيّ**
(=ligamentum collaterale carpi ulnare) **(=الرباط الجانبي الرسغي الزندي)**
شريط ليفي قوي يمر من قمة الناتئ الإبري لعظمة الزند ، ويلتصق بالعظم المثلثي والعظم الحُمصُّي .

ulnar ligament of carpus **الرِّباطُ الزَّنْديُّ للرُّسُغ**
(=ligamentum collaterale carpi ulnari) **(=الرِّباطُ الجانِبيُّ الزَّنْديُّ الرُّسُغيّ)**
شريط ليفي قوي يمر من قمة الناتئ الإبري لعظمة الزند ، ويلتصق بالعظم المثلثي والعظم الحُمصُّي .

vertebropleural ligament الرِّباطُ الفِقْرِيُّ الجَنْبِيُّ
(=membrana suprapleuralis) (=الغشاء فوق الجنبة)
الجزء القوي للفافة باطن الصدر الذي يتصل بالجزء الداخلي للضلع الأول والناتئ المستعرض للفقرة العنقية السابعة ، يسمى أيضاً : الغشاء فوق الجنبة .

vesicopubic ligament الرِّباطُ العانِيُّ المَثانِيّ
عبارة عن تثخُّن لألياف اللفافة العلوية لحجاب الحوض بالأنثى التي تمتد للناحية الوحشية من عنق المثانة إلى قوس وتر الحوض ، أما الناحية الإنسية فهي عبارة عن امتداد أمامي لقوس وتر الحوض .

vesicoumbilical ligament الرِّباطُ السُرِّيُّ المَثانِيُّ
(=ligamentum umbilicale mediale) (=الرباط السُري الإنسي)
حبل ليفي ، عبارة عن بقايا قناة المريطاء (قناة جنينية تصل المثانة بالسقاء) المنطمس جزئياً ، يمتد من المثانة البولية حتى السُرَّة ، ويقع ، ويشكل الطيَّة الناصفة للسُرَّة .

vesicouterine ligament الرِّباطُ المَثانِيُّ الرَّحِمِيّ
رباط يمتد من الناحية الأمامية للرحم إلى المثانة البولية .

vestibular ligament الرِّباطُ الدِّهْليزيّ
الغشاء الذي يمتد من الغضروف الدرقي أمام السطح الأمامي الوحشي للغضروف الطرجهالي (الحنجري) بالخلف ، ويقع داخل الطيَّة الدهليزية فوق الرباط الصوتي . ويسمى أيضاً : الرباط البطيني .

vaginal ligaments of toes الأَرْبِطَةُ الغِمْدِيَّةُ لأَصَابِعِ القَدَم
(=vaginae fibrosae digitorum pedis) (=الأغماد اللِّيفية لأصابع القدم)
أغماد لفافية كاملة إلى حد ما تحيط بسُلاميَّات أصابع القدم لتمسك بالأوتار وأغشيتها الزليلية ، وتسمى أيضاً : الأغماد الليفية لأصابع القدم .

venous ligament of liver الرِّباطُ الوَرِيْدِيُّ الكَبِدِيّ
حبل ليفي عبارة عن بقايا القناة الوريدية الجنينية ، ويقع في شق الرباط الوريدي .

ventral sacrococcygeal ligament الرِّباطُ العَجُزِيُّ العُصْعُصِيُّ البَطْنانِيّ
عبارة عن شريط مسطح مُناظر للرباط الطولاني الأمامي للعمود الفقري الذي يمتد من الجزء السفلي لعظم العجز فوق الجزء الأمامي للعصعص ، ويسمى أيضاً : الرِّباطُ العَجُزِيُّ العُصْعُصي الأمامي .

ventral sacroiliac ligaments الأَرْبِطَةُ العَجُزِيَّةُ الحَرْقَفِيَّةُ البَطْنانِيَّة
أي من الأربطة الليفية الرقيقة المتعددة التي تمر من الحافة البطنية للسطح الأذيني لعظم العجز حتى الأجزاء المجاورة من العظام الحرقفية .

ventricular ligament of larynx الرِّباطُ البُطَيْنِيُّ للحَنْجَرَة
(=ligamentum vestibulare) (=الرباط الدهليزي)
الغشاء الذي يمتد من الغضروف الدرقي أمام السطح الأمامي الوحشي للغضروف الطرجهالي (الحنجري) بالخلف ، وهو يقع داخل الطيَّة الدهليزية فوق الرباط الصوتي . يسمى أيضاً : الرباط البطيني .

الأسطح الأخمصية للعظام الرسغية لتصل فيما بينها سوياً ، وتسمى أيضاً : الأربطة الراحية بين الرسغيات .

volar ligament of carpus proper (=retinaculum flexorum manus) **الرِّباطُ الرَّاحيُّ المَخْصوصُ للرُّسُغ (= قيد مثنية اليد)**

عبارة عن شريط ليفي ثخين يمتد مع الجزء القاصي للفافة الساعد لإكمال قناة الرسغ التي من خلالها تمر الأوتار من العضلات المثنية لليد والأصابع ، ويسمى أيضاً : قيد العضلات المثنية لليد .

volar ligaments of bases of metacarpal bones (=ligamenta metacarpalia palmaria) **الأَرْبطَةُ الرَّاحيَّةُ لقَوَاعد العِظام السِّنْعيَّة (= الأربطة السنعية الراحية)**

عبارة عن الشرائط التي تصل ما بين قواعد العظام السنعية من الثاني للخامس بالمرور بشكل مستعرض من عظمة لأخرى على أسطحها الراحية .

(=volar ligaments of little heads of metacarpal bones (=ligamenta metacarpea transversa profunda) **الأَرْبطَةُ الرَّاحيَّةُ للرُّؤوس الصَّغيْرَة للعظَام السِّنْعيَّة (=الأربطة المستعرضة السنعية العميقة)**

شريط ليفي ضيق يمتد عبر السطح الراحي لرؤوس العظام السنعية من الثاني إلى الخامس ويلتصق بها ، ضاماً إياها سوياً . وقد يستخدم هذا التعبير في الإشارة إلى أي من سلاسل الأربطة الواصلة بين عظمتين سنعيتين متجاورتين أو قد يصل كامل السلاسل للأربطة الأربعة في مجموعها .

vocal ligament **الرِّباطُ الصَّوتيّ**

الغشاء النسيجى المرن الذي يمتد من الغضروف الدرقي أمام الناتئ الصوتي للغضروف الطرجهالي (الحنجري) بالخلف ، يقع داخل الطيَّة الصوتية وأسفل الرباط الدهليزي .

volar accessory ligaments (=ligamenta palmaria) **الأَربطَةُ الإضافيَّةُ للرَّاحَة (=أربطة راحة اليد)**

هي الأربطة الراحية بين المفاصل السنعية السلامية لأصابع اليد والأربطة الراحية بين مفاصل سُلاميَّات أصابع اليد .

volar capitular ligament (=ligamentum metacarpeum transversum profundum) **الرِّباطُ الرُّؤَيْسيُّ الرَّاحيّ (=الرباط السنعي المستعرض العميق)**

عبارة عن شريط ليفي ضيق يمتد عبر ، ويلتصق بالسطح الراحي لرؤوس العظام السنعية من الثاني إلى الخامس ، ضاماً إياها سوياً .

volar carpometacarpal ligaments **الأَرْبطَةُ الرُّسُغيَّةُ السَّنْعيَّةُ الرَّاحيَّة**

سلسلة من الشرائط على السطح الراحي للمفاصل الرسغية السنعية ، تضم عظام الرسغ إلى قواعد العظام السنعية من الثانية إلى الخامسة ، وهكذا فإن العظمة السنعية الثانية يتم ربطها مع العظم المربعي ، والثالثة مع العظم المربعي الكبير والعظم الكلابي ، والرابعة مع العظم الكلابي ، والخامسة أيضاً مع العظم الكلابي .

volar intercarpal ligaments **الأَرْبطَةُ الرَّاحيَّةُ بَينَ الرُّسُغيَّات**

شرائط متعددة تمتد بشكل مستعرض عبر

Wrisberg's ligament (=ligamentum meniscofermorale posterius) **رِباطُ ريسبيرج (=الرباط الهلالوي الفخذي الخلفي)**
عبارة عن شريط ليفي صغير بمفصل الركبة يرتبط من الناحية الخلفية بالهلالة الوحشية ، ويمر علوياً وإنسياً خلف الرباط الصليبي إلى اللقمة الإنسية لعظم الفخذ .

xiphicostal ligaments of Macalister (=ligamenta costoxiphoidea) **الأَرْبِطَةُ الضِّلْعِيَّةُ الرَّهَابَوِيَّةُ لِمَاكاليستر (=الأربطة الرهابوية)**
شرائط خيطية غير ثابتة تمر بميل من السطح الأمامي للغضروف الضلعي السابع (وأحياناً السادس) إلى السطح الأمامي للناتئ الرهابي لعظمة القص . وقد تتواجد بعض الشرائط بالسطح الخلفي له .

Y ligament (=ligamentum iliofemorale) **رِباطُ Y (=الرباط الحرقفي الفخذي)**
شريط قوي جداً ، مثلثي الشكل ، أو له شكل حرف (Y) مقلوب ، يغطي الأجزاء الأمامية والعلوية لمفصل الورك . ويظهر بواسطة قمته من الجزء السفلي للشوكة الحرقفية السفلية الأمامية ، ثم ينغرز بواسطة قاعدته في الخط بين المدورين لعظمة الفخذ. ويسمى أيضاً : رباط بيرتن أو رباط بيغلو ، أو الرباط الحرقفي الفخذي .

yellow ligaments (=ligament iliofemorale) **الأَرْبِطَةُ الصَّفْراء**
سلسلة من الأشرطة من نسيج مرن أصفر تلتصق وتمتد بين الأجزاء البطنية للصفائح بين

volar radiocarpal ligament **الرِّباطُ الكُعْبُرِيُّ الرُّسُغِيُّ الرَّاحِيّ**
رباط قوي يمر من النهاية القاصية لعظم الكعبرة إلى الصف الداني للعظام الرسغية على السطح الأمامي لمفصل الرسغ .

Walther's oblique ligament (=ligamentum talofibular posterius) **الرِّباطُ المائِلُ لِفَالَتَر (=الرباط الكاحلي الشظوي الخلفي)**
عبارة عن شريط ليفي أفقي قوي يمتد من الوجه الخلفي الإنسي للمطرقة الوحشية للشظية إلى منطقة الناتئ الخلفي لعظم الكاحل ، يسمى أيضاً : الرباط الكاحلي الشظوي الخلفي .

Weitbrecht's ligament (=chorda obliqua membranae interosseae antebrachii) **رِباطُ فايتبريخت (الحبل المائل للغشاء بين عظمي الساعد)**
شريط رباطي صغير يمتد من الوجه الوحشي للأحدوبة الزندية إلى الكعبرة قاصياً إلى إحدوبته ، ويسمى أيضاً : الحبل المائل لمفصل المرفق ، والحبل الغشائي المائل بين عظمتي الساعد .

Winslow's ligament (=ligamentum popliteum obliquum) **رِباطُ وينسلو (=الرباط المأبضي المائل)**
شريط عريض من الألياف يبدأ من اللقمة الإنسية للظنبوب ، ويندمج إلى حد ما مع وتر العضلة الغشائية من النصفية ، ويمر بميل خلف مفصل الركبة إلى اللقيمة الوحشية بعظمة الفخذ ، ويحتوي على فتحات واسعة لمرور الأوعية الدموية والأعصاب ، ويسمى أيضاً : الرباط المأبضي المائل .

3 . بقايا تشبه الحبل من بُنى أنبوبية جنينية ليس لها وظيفة حالية ، ولكنها كانت ذات وظيفة في الجنين .

الأربطة الإضافية للأخمص **ligamenta accessoria plantaria**

1 . الأربطة الراحية بين مفاصل سلاميات أصابع اليد ، عبارة عن صفيحات ليفية غضروفية كثيفة ثخينة على الأسطح الراحية للمفاصل بين سلاميات أصابع اليد وبين الأربطة الجانبية .

2 . الأربطة الراحية بين المفاصل السنعية السلامية لأصابع اليد ، عبارة عن صفيحات ليفية غضروفية كثيفة ثخينة على الأسطح الراحية للمفاصل السنعية السلامية بين الأربطة الجانبية .

الأَرْبِطَةُ الإضافِيَّةُ لِلرَّاحَة **ligamenta accessoria volaria**

هي الأَرْبِطَةُ الرَّاحِيَّةُ بَيْنَ المَفاصِلِ السِّنْعِيَّةِ السُّلامِيَّةِ لأَصَابِعِ اليَدِ ، والأربطة الراحية بين مفاصل سلاميات أصابع اليد .

الأَرْبِطَةُ الجَناحِيَّة **ligamenta alaria TA**

رباطان قويان يمران من الجزء الخلفي الوحشي من زروة الفائق (سن المحور) إلى أعلى نحو الجانب إلى لقمتي العظم القذالي ، مما يجعلهما يحدّان من استدارة رأس العظم القذالي .

الأَرْبِطَةُ الحَلَقِيَّةُ لأَصابِعِ اليَدِ **ligamenta annularia digitorum manus**

أربطة مستعرضة قوية من نسيج ليفي ، واحد في الغمد الليفي لكل إصبع ، تعد الأوتار المثنية عند مستوى النصف العلوي للسلامي الداني ، تسمى أيضاً : الجزء الحَلَقي للأغمدة الليفية لأصابع اليد .

أَرْبِطَة **ligamenta TA**

[ف: رباط] [sing.ligamentum TA]

جمع رباط ، والرباط هو :

1 . شريط من الألياف يربط العظام بعضها ببعض أو يدعم الأحشاء . وتكون بعض الأربطة لها بنية ليفية واضحة ، وبعضها ثنايا لفافية أو من الصفاق الجاسي .

2 .طبقة مزدوجة من الصفاق (البريتون) تمتد من عضو حشوي إلى آخر .

كل فقرتين متجاورتين ، وتمتد من نقطة اتصال المحور (الفقرة العنقية الثانية) ، والفقرة العنقية الثالثة إلى نقطة اتصال الفقرة القطنية الخامسة مع عظم العجز ، وتساعد هذه الأربطة على الحفاظ على واستعادة وضع الاستقامة ، وتخدم في سد الفجوات بين الأقواس الفقرية .

رِباطُ زين **Zinn's ligament**

(=الحلقة الوترية المشتركة) (=annulus tendineus communis)

الرباط الحَلَقي المنشأ والمرتبط بالعضلات المستقيمة للعين ، حيث يلتصق بحافة القناة البصرية والجزء الداخلي للشق العلوي للحجاج ، ويسمى أيضاً : حلقة زين أو الوتر الحَلَقي المشترك .

الرِّباطُ المِنْطَقِيُّ للفَخِذ **zonal ligament of thigh**

(=المنطقة الدويرية لمفصل الورك) (=zona orbicularis orticulationis coxae)

ألياف دائرية من محفظة مفصلية لمفصل الورك التي تكوِّن حلقة حول عنق عظم الفخذ ، وتكون بارزة بشكل خاص في الجزء السفلي والجزء الخلفي من تلك المحفظة ، وتسمى أيضاً : المنطقة الدويرية لمفصل الورك .

ligamenta basium interossea (ossium metatarsalium) **الأَرْبِطَةُ القاعِدِيَّةُ بَيْنَ العِظام (للعظام المشطية)**

أربطة تربط الأسطح المتجاورة بين العظام السنعية ، وتكون قاصية عن الوجيهات المفصلية الجانبية .

ligamenta basium plantaria (ossium metatarsalium) **الأَرْبِطَةُ القاعِدِيَّة الأَخْمَصِيَّة (للعظام المشطية)**

أشرطة قوية مستعرضة على الأسطح الأخمصية لقواعد العظام السنعية من الثانية إلى الخامسة .

ligamenta basium volaria (ossium metacerpalium) **الأَرْبِطَةُ القاعِدِيَّة الرَّاحِيَّة (للعظام السنعية)**

عبارة عن مجموعة من الأشرطة على السطح الراحي للمفاصل الرسغية السنعية تصل عظام الرسغ بالعظام السنعية من الثانية إلى الخامسة . والعظمة السنعية الثانية تتصل بالعَظْم المُرَبَّعِيّ ، والثالثة بالعَظْم المُرَبَّعِيّ ، والعَظْم الكَبير والعَظْم الكُلابِيّ ، أما الرابعة فتتصل بالعظم الكلابي والخامسة بالعظم الكلابي أيضاً .

ligamenta capituli fibulae **أَرْبِطَةُ رَأْسِ الشَّظِيَّة**

1 . الرباط الأمامي لرأس الشظية : هو شريط من الألياف يمر بميل لأعلى من الجزء الأمامي لرأس الشظية إلى اللقمة الوحشية للظنبوب .

2 . الرباط الخلفي لرأس الشظية : شريط من الألياف يمر بميل لأعلى من الجزء الخلفي لرأس الشظية إلى اللقمة الوحشية للظنبوب .

ligamenta annularia digitorum pedis **الأَرْبِطَةُ الحَلَقِيَّةُ لأَصَابِعِ القَدَم**

جزء حلقي للأغمدة الليفية لأصابع القدم ، عبارة عن أربطة ليفية في أصابع القدم تشبه تلك التي موجودة في أصابع اليد .

ligamenta annularia tracheae TA **الأَرْبِطَةُ الحَلَقِيَّةُ الرُّغامِيَّة**

أربطة دائرية أفقية تصل الغضاريف الرغامية (القصبة الهوائية) مع بعضها وتسمى أيضاً : الأربطة الرغامية .

ligamenta auricularia TA **الأَرْبِطَةُ الأُذُنِيَّة**

عبارة عن الأربطة الثلاثة (الأمامي والعلوي والخلفي) التي تساعد على تثبيت الأذن على جانب الرأس . وتسمى أيضاً : أربطة فالسافا .

ligamenta auricularia Valsalvae **الأَرْبِطَةُ الأُذُنِيَّة (لفالسالفا)**

هي الأربطة الثلاثة (الأمامي والعلوي والخلفي) التي تساعد على تثبيت الأذن بجانب الرأس .

ligamenta basium dorsalia (ossium metatarsalium) **الأَرْبِطَةُ القاعِدِيَّةُ الظَّهْرَانِيَّة (للعظام المشطية)**

عبارة عن شرائط تصل مابين قواعد العِظَام المشطية من الثانية إلى الخامسة بالمرور بشكل مستعرض من عظمة إلى أخرى على أسطحها الخلفية (الظهرانية) .

ligamenta basium interossea (ossium metacarpalium) **الأَرْبِطَةُ القاعدية بَيْنَ العِظام (للعظام السنعية)**

أربطة تربط الأسطح المتجاورة بين العظام السنعية ، وتكون قاصية عن الوجيهات المفصلية الجانبية .

للمفاصل الرسغية السنعية ، تضم عظام الرسغ إلى قواعد العظام السنعية من الثانية إلى الخامسة . وهكذا فإن العظمة السنعية الثانية يتم توصيلها مع العظم المربعي ، والثالثة مع العظم المربعي والعظم الكبير والعظم الكلابي ، والرابعة مع العظم الكلابي والخامسة أيضاً مع العظم الكلابي .

ligamenta carpometacarpea volaria **الأَرْبطَةُ الرُّسُغِيَّةُ السِّنْعِيَّةُ الرَّاحِيَّةُ**

مجموعة من الأشرطة على السطح الراحي للمفاصل الرسغية السنعية تصل عظام الرسغ بالعظام السنعية من الثانية إلى الخامسة . والعظمة السنعية الثانية تتصل بالعَظْم المُرَبَّعِيّ ، والثالثة بالعَظْم المُرَبَّعِيّ ، والعَظْم الكَبير والعَظْم الكُلابِيّ ، أما الرابعة فتتصل بالعظم الكلابي والخامسة بالعظم الكلابي أيضاً .

ligamenta ceratocricoidea lateralia **الأَرْبطَةُ القَرْنِيَّةُ الدَّرَقِيَّةُ الحِلْقِيَّةُ الوَحْشِيَّةُ**

تنقسم الأَرْبطَةُ القَرْنِيَّةُ الدَّرَقِيَّةُ الحِلْقِيَّةُ إلى : أمامية ، ووحشية أو خلفية ، وكلها بما فيها الوحشية عبارة عن أشرطة ليفية تساعد على اتصال محفظة المفصل القرني الدرقي من كلا الجانبين .

ligamenta ceratocricoidea posteriora **الأَرْبطَةُ القَرْنِيَّةُ الدَّرَقِيَّةُ الحِلْقِيَّةُ الخَلْفِيَّةُ**

تنقسم الأَرْبطَةُ القَرْنِيَّةُ الدَّرَقِيَّةُ الحِلْقِيَّةُ إلى : أمامية ، وحشية وخلفية وكلها بما فيها الخلفية عبارة عن أشرطة ليفية تساعد على اتصال محفظة المفصل القرني الدرقي من كلا الجانبين .

ligamenta capitulorum transversa (ossium metacerpalium) **الأَرْبطَةُ المُسْتَعْرِضَةُ لِرُؤَيْسات العظام السنعية**

الرباط الذي يربط السطح الراحي لرؤوس العظام السنعية من الثاني إلى الخامس ويتصل بالأربطة الراحية أو الصفائح الراحية ويقع بين العظام الراحية .

ligamenta capitulorum transversa (ossium metatarsalium) **الأَرْبطَةُ المُسْتَعْرِضَةُ لِرُؤَيْسات العظام المشطية**

الرباط الذي يربط السطح الراحي لرؤوس العظام المشطية من الثاني إلى الخامس ، ويتصل بالأربطة الراحية أو الصفائح الراحية ويقع على مستوى اللفافة بين العظام الراحية .

ligamenta capsularia TA **الأَرْبطَةُ المِحْفَظِيَّة**

ثخانة في الغشاء الليفي لمحفظة أي مفصل .

ligamenta carpometacarpalia dorsalia TA **الأَرْبطَةُ الرُّسُغِيَّةُ السِّنْعِيَّةُ الظَّهْرانِيَّة**

سلسلة من الشرائط على السطح الظهراني للمفاصل الرسغية السنعية ، تضم عظام الرسغ إلى قواعد العظام السنعية من الثانية إلى الخامسة . وهكذا فإن العظمة السنعية الثانية يتم توصيلها مع العظم المربعي والمنحرفي والعظم الكبير ، والثالثة مع العظم الكبير ، والرابعة مع العظم الكبير والعظم الكلابي ، والخامسة مع العظم الكلابي . وتسمى أيضاً : الأربطة الرسغية السنعية الخلفية .

ligamenta carpometacarpalia palmaria TA **الأَرْبطَةُ الرُّسُغِيَّةُ السِّنْعِيَّةُ الرَّاحِيَّةُ**

سلسلة من الشرائط على السطح الراحي

الأَرْبِطَةُ الجانبِيَّةُ للمَفَاصِلِ بَيْنَ السُّلامِيَّةِ للقَدَم **ligamenta collateralia articulationum interphalangealium pedis TA**

عبارة عن شرائط ليفية، واحد على أي من جانبي المفاصل بين السلامية لأصابع القدم . وتسمى أيضاً : الأربطة الجانبية لمفاصل أصابع القدم .

الأَرْبِطَةُ الجانبِيَّةُ للمَفَاصِلِ السِّنْعِيَّةِ السُّلامِيَّة **ligamenta collateralia articulationum metacarpophalangealium TA**

عبارة عن شرائط ليفية سميكة غزيرة وقوية على جانبي أي مفصل سنعي سلامي مسؤولة عن تثبيت العظمتين المشاركتين في كل مفصل بشدة سوياً .

الأَرْبِطَةُ الجانبِيَّةُ للمَفَاصِلِ المِشْطِيَّةِ السُّلامِيَّة **ligamenta collateralia articulationum metatarsophalangealium TA**

عبارة عن شرائط ليفية قوية على جانبي أي مفصل مشطي سلامي مسؤولة عن تثبيت العظمتين المشاركتين في كل مفصل بقوة معاً .

الأَرْبِطَةُ الجانبِيَّة **ligamenta collateralia TA**

توجد الأَرْبِطَةُ الجانبِيَّةُ بين مفاصِلِ أَصَابِعِ اليَد ، وبين مفاصل أصابع القدم وللمَفَاصِلِ بَيْنَ السُّلامِيَّةِ لليَد ، وللمَفَاصِلِ بَيْنَ السُّلامِيَّةِ للقَدَم ، وللمَفَاصِلِ السِّنْعِيَّةِ السُّلامِيَّة ، وللمَفَاصِلِ المِشْطِيَّةِ السُّلامِيَّة .

أَرْبِطَةُ العَمُودِ الفِقْرِيِّ والقِحْف **ligamenta columnae vertebralis et cranii**

مجموعة من الأربطة الليفية تعمل على التحام

أَرْبِطَةُ حِزامِ الطَّرَفِ السُّفْلِيّ **ligamenta cinguli extremitatis inferioris**

مصطلح قديم غير محدد للدلالة على أربطة الحوض .

أَرْبِطَةُ حِزامِ الطَّرَفِ العُلْوِيّ **ligamenta cinguli extremitatis superioris**

مصطلح قديم غير محدد للدلالة على أربطة حزام الكتف .

الأَرْبِطَةُ الجانبِيَّةُ لمفاصِلِ أَصَابِعِ اليَد **ligamenta collateralia articulationum digitorum manus**

أربطة جانبية للمفاصل بين السلامية لأصابع اليد ؛ عبارة عن أشرطة ليفية ضخمة على كل جانب من المفاصل بين سلاميات أصابع اليد والذين يتموضعون بصورة مائلة ، بحيث تكون النهايات الدانية قريبة من الناحية الظهرية ، والنهايات القاصية تكون بالقرب من الحواف الراحية لأصابع اليد .

الأَرْبِطَةُ الجانبِيَّةُ لمفاصِلِ أَصَابِعِ القَدَم **ligamenta collateralia articulationum digitorum pedis**

أربطة ليفية ، واحد على جانبي كل من المفاصل بين السلاميات في أصابع القدم .

الأَرْبِطَةُ الجانبِيَّةُ للمَفَاصِلِ بَيْنَ السُّلامِيَّةِ لليَد **ligamenta collateralia articulationum interphalangealium manus TA**

شرائط ليفية ثخينة على جانبي المفاصل بين السلامية للأصابع ، وهي تستقر بشكل قطري ، فأطرافها الدانية تكون قرب الحواف الظهرية والأطراف القاصية قرب الحواف الراحية للأصابع وتسمى أيضاً : الأربطة الجانبية لأصابع اليد .

الأَرْبِطَةُ المُتَصالِبَةُ لِلرُّكْبَة **ligamenta cruciata genus TA**

حزم ليفية ثخينة قوية تقع داخل مفصل الركبة بين لقمتي الفخذ، وتكوِّن فيما بينها بنياناً صليبي الشكل، منها أربطة أمامية، وخلفية.

الأَرْبِطَةُ بَيْنَ العِظامِ المِشْطِيَّة والإِسْفَينِيّ **ligamenta cuneometatarsalia interossea TA**

عبارة عن شرائط ليفية تصل الأسطح المجاورة للعظام المشطية والإسفينية معاً.

الأَرْبِطَةُ الإِسْفينِيَّةُ الزَّوْرَقِيَّةُ الظَّهْرانِيَّة **ligamenta cuneonavicularia dorsalia TA**

عبارة عن شرائط تصل السطح الأخمصي للعظم الزورقي بالسطح الأخمصي المجاور للعظام الإسفينية الثلاث، وتسمى أيضاً: الأَرْبِطَةُ الزَّوْرَقِيَّةِ الإِسْفينِيَّةُ الأخمصية.

الأَرْبِطَةُ الإِسْفينِيَّةُ الزَّوْرَقِيَّةُ الأَخْمَصِيَّة **ligamenta cuneonavicularia plantaria TA**

عبارة عن شرائط ليفية تصل السطح الأخمصي للعظم الزورقي مع السطح الأخمصي للعظام الإسفينية الثلاث المجاورة له.

الأَرْبِطَةُ خارِجَ المِحْفَظَة **ligamenta extracapsularia TA**

أربطة محفظية للمفصل، والتي تقع خارج المحفظة.

الأَرْبِطَةُ الصَّفْراء **ligamenta flava TA**

عبارة عن سلسلة من أربطة صفراء من نسيج مرن تلتصق وتمتد بين الأجزاء البطنية للصفائح بين الفقرتين المتجاورتين، وتمتد من اتصال المحور (الفقرة العنقية الثانية) والفقرة العنقية الثالثة حتى اتصال الفقرة القطنية الخامسة وعظم الفقرات مع بعضها بعض، وكذلك مع عظام القحف، تشمل: الرباط الأصفر، والرباط القفوي، والرباط بين السناسن، وبين النواتئ المستعرضة، والرباط الطولاني الأمامي والخلفي.

الأَرْبِطَةُ الضِّلْعِيَّةُ الرَّهابِيَّة **ligamenta costoxiphoidea TA**

عبارة عن شرائط خيطية غير ثابتة تمر بميل من السطح الأمامي للغضروف الضلعي السابع (وأحياناً السادس) إلى السطح الأمامي للناتئ الرهابي لعظمة القص. وقد تتواجد بعض الشرائط بالسطح الخلفي.

الأَرْبِطَةُ المُتَصالِبَةُ لأَصابِعِ اليَد (=الجزء المتصالب من الأغماد الليفية لأصابع اليد) **ligamenta cruciata digitorum manus (=pars cruciformis vaginae fibrosae digitorum manus)**

هو الجزء الصليبي للغمد الليفي لأصابع اليد، ويمثل أحد الأحزمة القطرية للفافة أصابع اليد التي تعبر على السطح الظهراني لكل إصبع عند مستوى النهاية القاصية للسلاميات الدانية.

الأَرْبِطَةُ المُتَصالِبَةُ لأَصابِعِ القَدَم (=الجزء المتصالب من الأغماد الليفية لأصابع القدم) **ligamenta cruciata digitorum pedis (=pars cruciformis vaginae fibrosae digitorum pedis)**

هو الجزء الصليبي للغمد الليفي لأصابع القدم، ويمثل إحدى حزم الألياف اللفافية في أصابع القدم تشبه تلك الموجودة في أصابع اليد.

الأَرْبِطَةُ المُتَصالِبَةُ لِلرُّكْبَة **ligamenta cruciata genualia**

عبارة عن حزم ليفية قوية وسميكة تقع داخل مفصل الركبة بين لقيمات الفخذ التي تأخذ إلى حد ما شكلاً متصالباً.

الأَرْبطَةُ الرَّاحِيَّةُ بَينَ العِظَام الرُّسُغيَّة ligamenta intercarpalia volaria

عبارة عن أشرطة متعددة تمتد بشكل مستعرض من خلال الأسطح الراحية لعظام الرسغ لتصل عديد منها معاً .

الأَرْبطَةُ بَينَ الأَضْلاَع ligamenta intercostalia

أشرطة ليفية تربط بين الأضلاع ، وهي إما أربطة ظاهرة أو غائرة .

الأَرْبطَةُ الظَّاهِرَةُ بَينَ الأَضْلاع ligamenta intercostalia externa

هي الأشرطة الليفية الظاهرة (الخارجية) التي تربط بين الأضلاع .

الأَرْبطَةُ الغائِرَةُ بَينَ الأَضْلاع ligamenta intercostalia interna

الأشرطة الغائرة (الداخلية) التي تربط بين الأضلاع .

الأَرْبطَةُ الظَّهْرانيَّةُ بَينَ العِظَام الإِسْفينيَّة ligamenta intercuneiformia dorsalia TA

عبارة عن أشرطة ليفية تصل الأسطح الظهرانية للعظام الإسفينيّة الثلاث في الرُّسُغ (العَظْمُ المُثَلَّثِي) .

الأَرْبطَةُ بَينَ العِظام الإِسْفينيَّة ligamenta intercuneiformia interossea TA

عبارة عن شرائط ليفية قصيرة تصل ما بين الأسطح المتجاورة للعظام الإسفينية الثلاث : العظم الإنسي بالعظم المتوسط ، والعظم المتوسط بالعظم الوحشي .

العجز التي تساعد في الحفاظ على استعادة الوضع المنتصب ، وتخدم في غلق الفراغات بين الأقواس الفقرية .

الأَرْبطَةُ الحُقَّانِيَّةُ للعَضُد ligamenta glenohumeralia TA

عبارة عن شرائط ليفية ، عادة يكون عددها ثلاثة على السطح الداخلي لمحفظة مفصل العضد ، تلتصق بحافة الجوف الحقاني ، وبالعنق التشريحي لعظمة العضد .

الأَرْبطَةُ الكَبدِيَّة ligamenta hepatis TA

أربطة الكبد تشمل : الرباط الإكليلاني للكبد ، والرباط المنجلي للكبد ، والرباط المثلثي الأيمن للكبد ، والرباط المثلثي الأيسر للكبد ، والرباط الكبدي الكلوي .

الأَرْبطَةُ الظَّهْرانيَّةُ بَينَ العِظَام الرُّسُغيَّة ligamenta intercarpalia dorsalia TA

عبارة عن شرائط متعددة تمتد بشكل مستعرض عبر الأسطح الظهرانية للعظام الرسغية ، لتصل فيما بينها سوياً .

الأَرْبطَةُ بَينَ العِظام الرُّسُغيَّة ligamenta intercarpalia interossea TA

عبارة عن شرائط ليفية قصيرة تصل الأسطح المتجاورة للعظام الرسغية المختلفة معاً .

الأَرْبطَةُ الرَّاحِيَّةُ بَينَ العِظَام الرُّسُغيَّة ligamenta intercarpalia palmaria TA

عبارة عن شرائط متعددة تمتد بشكل مستعرض عبر الأسطح الأخمصية للعظام الرسغية لتصل فيما بينها سوياً ، وتسمى أيضاً الأربطة الراحية بين الرسغيات .

ligamenta metacarpalia interossea TA — **الأَرْبِطَةُ بَيْنَ عِظامِ السِّنْعِ**

عبارة عن شرائط ليفية قصيرة قوية تقع بين الأسطح المتجاورة لقواعد العظام السنعية من الثاني إلى الخامس ، أبعد عن الأسطح المفصلية مباشرة .

ligamenta metacarpalia palmaria TA — **الأَرْبِطَةُ السِّنْعِيَّةُ الرَّاحِيَّة**

عبارة عن الشرائط الليفية التي تصل ما بين قواعد العظام السنعية من الثاني إلى لخامس بالمرور بشكل مستعرض من عظمة لأخرى على أسطحها الراحية .

ligamenta metatarsalia dorsalia TA — **الأَرْبِطَةُ المِشْطِيَّةُ الظَّهْرانِيَّة**

عبارة عن شرائط ليفية مستعرضة خفيفة على الأسطح الظهرانية لقواعد العظام المشطية من الثانية إلى الخامسة ، مشابهة للأربطة المناظرة على العظام السنعية لليد .

ligamenta metatarsalia interossea TA — **الأَرْبِطَةُ بَيْنَ العِظامِ المِشْطِيَّة**

عبارة عن مجموعة شرائط ليفية بين قواعد العظام المشطية من الثانية إلى الخامسة ، مشابهة للأربطة المناظرة على العظام السنعية لليد .

ligamenta metatarsalia plantaria TA — **الأَرْبِطَةُ المِشْطِيَّةُ الأَخْمَصِيَّة**

عبارة عن مجموعة شرائط ليفية مستعرضة قوية على الأسطح الأخمصية لقواعد العظام المشطية من الثانية إلى الخامسة .

ligamenta navicularicuneiformia dorsalia — **الأَرْبِطَةُ الزَّوْرَقِيَّةُ الإِسْفينِيَّةُ الظَّهرانِيَّة**

عبارة عن شرائط ليفية تصل السطح الظهراني

ligamenta intercuneiformia plantaria TA — **الأَرْبِطَةُ الأَخْمَصِيَّةُ بَيْنَ الإِسْفينِيَّة**

عبارة عن شرائط ليفية قوية تصل الأسطح الأخمصية للعظام الإسفينية معاً .

ligamenta interspinalia TA — **الرِّباطُ بَيْنَ السَّناسِن**

أغشية ليفية دقيقة متعددة تمتد من أي نَاتِئٍ شَوكِيّ فقاري (للفقرات) إلى آخر . وهي تمتد بصورة مائلة من الأربطة الصفراء باتجاه البطن إلى الأَرْبِطَة فَوقَ الشَّوْك ظهرانياً ، وتحتوي على أنسجة ليفية بيضاء وصفراء مرنة ، ولا توجد تلك الأربطة أو يكون وجودها ضعيفاً في منطقة العُنُق .

ligamenta intertransversaria TA — **الأَرْبِطَةُ بَيْنَ النَّواتِىءِ الفِقْرِيَّةِ المُسْتَعْرِضَة**

عبارة عن شرائط ليفية متعددة ضعيفة النمو تمتد من الناتىء المستعرض لإحدى الفقرات إلى الناتيء بالفقرة التالية ، وتتكون من أغشية رقيقة في المنطقة القطنية ومن حبال صغيرة في المنطقة الصدرية ولا توجد بالمنطقة العنقية .

ligamenta intracapsularia TA — **الأَرْبِطَةُ داخِلَ المِحْفَظَة**

الشرائط الليفية داخل نطاق محفظة المفصل .

ligamenta metacarpalia dorsalia TA — **الأَرْبِطَةُ السِّنْعِيَّةُ الظَّهْرانِيَّة**

عبارة عن الشرائط الليفية التي تصل ما بين قواعد العظام السنعية من الثانية إلى الخامسة بالمرور بشكل مستعرض من عظمة إلى أخرى على أسطحها الظهرانية .

للمفاصل المشطية السُّلاميَّة بين الأربطة الجانبية ، وتسمى أيضاً : الأربطة الراحية السُّلاميَّة السفلية .

الأَرْبطَةُ الأَخْمَصيَّةُ بَيْنَ المَفاصِلِ السُّلامِيَّةِ لأَصَابِعِ القَدَمِ — **ligamenta plantaria articulationum interphalangealium pedis TA**

عبارة عن شرائط ليفية كثيفة ثخينة على الأسطح الأخمصية بين المفاصل السُّلاميَّة بأصابع القدم ، بين الأربطة الجانبية .

الأَرْبطَةُ الأَخْمَصيَّةُ للمَفاصِلِ المُشْطِيَّةِ السُّلامِيَّةِ — **ligamenta plantaria articulationum metatarsophalangealium TA**

عبارة عن شرائط ليفية كثيفة ثخينة على السطح الأخمصي للمفاصل المشطية السُّلاميَّة بين الأربطة الجانبية . تسمى أيضاً : الأربطة المشطية السُّلاميَّة السفلية .

الأَرْبطَةُ الأَخْمَصيَّةُ للمَفاصِلِ المِشْطِيَّةِ السُّلامِيَّةِ — **ligamenta plantaria articulationum metatarsophalangearum**

عبارة عن شرائط ليفية كثيفة ثخينة على السطح الأخمصي للمفاصل المشطية السُّلاميَّة بين الأربطة الجانبية . تسمى أيضاً : الأربطة المشطية السُّلاميَّة السفلية .

الأَرْبطَةُ البَوَّابِيَّة — **ligamenta pylori NA**

عبارة عن شرائط ليفية ثخينة من الطبقة العضلية الطولانية للمعدة تقع على السطحين الأمامي والخلفي لغار البواب . تسمى أيضاً : أربطة هيلفيتوس .

للعظم الزورقي للأسطح الظهرانية للعظام الإسفينية الثلاث .

الأَرْبطَةُ الزَّوْرَقِيَّةُ الإِسْفينِيَّةُ الأَخْمَصيَّةُ — **ligamenta navicularicuneiformia plantaria**

عبارة عن الشرائط الليفية التي تصل السطح الأخمصي للعظم الزورقي مع السطح الأخمصي للعظام الإسفينية الثلاث المجاورة له .

أَرْبِطَةُ عُظَيْماتِ الأُذُنِ — **ligamenta ossiculorum auditoriorum TA**

وتشمل الأربطة الأمامية ، والجانبية ، والعلوية لِمِطْرَقَة الأذن ، والأربطة الخلفية والعلوية لعظمة السَّنْدان ، والرِّباط الحَلَقيّ الرِّكابيّ .

الأَرْبِطَةُ الرَّاحِيَّةُ بَيْنَ مَفاصِلِ سُلامَيَّاتِ أَصَابِعِ اليَدِ — **ligamenta palmaria articulationum interphalangearum manus TA**

عبارة عن صفائح ليفية غضروفية كثيفة ثخينة على الأسطح الراحية للمفاصل بين سُلاميَّات أصابع اليد بين الأربطة الجانبية .

الأَرْبِطَةُ الرَّاحِيَّةُ بَيْنَ المَفاصِلِ السِّنْعِيَّةِ السُّلامِيَّةِ لأَصَابِعِ اليَدِ — **ligamenta palmaria articulationum metacarpophalangearum TA**

عبارة عن صفائح ليفية غضروفية كثيفة ثخينة على الأسطح الراحية للمفاصل السنعية السُّلاميَّة بين الأربطة الجانبية . وتسمى أيضاً : الأربطة السنعية السُّلاميَّة الراحية (أو الأمامية) .

الأَرْبِطَةُ الرَّاحِيَّةُ — **ligamenta palmaria TA**

شرائط ليفية كثيفة ثخينة على السطح الراحي

ligamenta sacroiliaca iliaca ventralia TA **الأَرْبطَةُ العَجُزِيَّةُ الحَرْقَفِيَّةُ البَطْنانيَّة**

أي من الأربطة الليفية الرفيعة المتعددة التي تمر من الحافة البطنية للسطح الأذيني لعظم العَجُز إلى الأجزاء الملاصقة من عظم الحَرْقَفَة .

ligamenta sternocostalia radiata TA **الأَرْبطَةُ القَصِّيَّةُ الضِّلْعِيَّةُ المُتَشَعِّعَة**

عبارة عن شرائط ليفية تلتصق بالطرف القصي للغضروف الضلعي ، وتتشعع من هناك للخارج على الجزء البطناني لعظم القص .

ligamenta sternopericardiaca TA **الأَرْبطَةُ القَصِّيَّةُ التَّأمُورِيَّة**

عبارة عن شريطين ليفيين (علوي وسفلي) ، أو أكثر ، وتقوم بربط التأمور بالسطح الظهراني لعظم القص .

ligamenta suspensoria mammae TA **الأَرْبطَةُ المُعَلِّقَةُ للثَّدْي**

عبارة عن نواتئ ليفية تمتد من جسم الثدي إلى الأدمة الجلدية ، وهي مناظرة للقيود الجلدية في مناطق أخرى من الجسم .

ligamenta tarsi TA **الأربطة الكاحلية**

تعبير عام يشمل الأربطة التي تضم عظام الرصغ (الكاحل) .

ligamenta tarsi dorsalia TA **الأَرْبطَةُ الكاحلية الظَّهْرانيَّة**

وتشمل الأربطة المشعبة والنردية والزورقية الظهرانية والإسفينية النردية والإسفينية الزورقية والأربطة بين المفاصل الإسفينية والكاحلي الزورقي .

ligamenta sacro-iliaca anteriora **الأَرْبطَةُ العَجُزِيَّةُ الحَرْقَفِيَّةُ الأَمامِيَّة**

أي من الأربطة الليفية الرفيعة المتعددة التي تمر من الحافة البطنية للسطح الأذيني لعظم العَجُز إلى الأجزاء الملاصقة من عظم الحَرْقَفَة .

ligamenta sacroiliaca dorsalia TA **الأَرْبطَةُ العَجُزِيَّةُ الحَرقَفِيَّةُ الظَّهْرانيَّة**

أي من الشرائط الليفية القوية المتعددة التي تمر من عظم الحرقفة إلى عظم العجز ، ومنها الرباط العجزي الحرقفي الخلفي الطويل ، وهو أكثر سطحية ويصل الشَوكة الحَرْقَفيّة الخلفية العلوية بالحديبة المفصلية الثانية والثالثة والرابعة لعظم العجز . والرباط العجزي الحرقفي القصير الخلفي يكون أعمق أكثر أفقية ، ويصل أُحْدوبَة الحرقفة بالحديبة المفصلية الأولى والثانية على ظهر عظم العجز .

ligamenta sacroiliaca iliaca interossea TA **الأَرْبطَةُ بَيْنَ العَظْمَين العَجُزِيِّ والحَرْقَفِيّ**

أي من الحزم الغشائية القصيرة القوية التي تصل الأحاديب ، والأسطح المتجاورة لعظم العجز وعظم الحرقفة .

ligamenta sacroiliaca iliaca posteriora TA **الأَرْبطَةُ الخَلْفِيَّةُ العَجُزِيَّةُ الحَرْقَفِيَّة**

أي من الشرائط القوية المتعددة التي تمر من عظم الحرقفة إلى عظم العجز ، ومنها الرباط العجزي الحرقفي الخلفي الطويل وهو أكثر سطحية ويصل الشَوكة الحَرْقَفيّة الخلفية العلوية بالحديبة المفصلية الثانية ، والثالثة والرابعة لعظم العجز ، والرباط العجزي الحرقفي القصير الخلفي يكون أعمق أكثر أفقية ، ويصل أُحْدوبَة الحرقفة بالحديبة المفصلية الأولى والثانية على ظهر عظم العجز .

الحلقية ، هي أربطة دائرية أفقية تصل الغضاريف الرغامية مع بعضها وتسمى أيضاً : الأربطة الحلقية للرغامى .

أربطة أَغْمادُ أَوْتَار أَصابِع اليَد **ligamenta vaginalia digitorum manus**
(= أقياد أوتار أصابع اليد)

جريبات ليفية قوية شبه إسطوانية تغلف السطح الراحي للسُّلاميَّات المتوسطة والدانية للأصابع ، وتسمى أيضاً : الأغماد الليفية لأصابع اليد .

أربطة أَغْمادُ أَوْتَار أَصابِع القَدَم **ligamenta vaginalia digitorum pedis**
(=أقياد أوتار أصابع القدم)

جريبات لفافية كاملة إلى حد ما تحيط بسُّلاميَّات أصابع القدم لتمسك بالأوتار وأغشيتهم الزليلية ، وتسمى أيضاً : الأغماد الليفية لأصابع القدم .

تَثْبيتُ الرِّباط **ligamentopexis**

تعليق بطني (تثبيت الرحم بجدار البطن) بواسطة تقصير أو خياطة الأربطة المدورة للرحم .

تَثْبيتُ الرِّباط **ligamentopexy**

تعليق داخل البطن (تثبيت الرحم بجدار البطن) بواسطة تقصير أو خياطة الأربطة المدورة للرحم لجدار البطن .

رِباطِيّ **ligamentous**

وثيق الصلة أو يتعلق بطبيعة الرباط (نسبة إلى الرباط) .

رِباط TA **ligamentum TA**
[ف: رباط] [sing.ligamentum]

جمع رباط ، والرباط هو :

1 . شريط من الألياف يربط العظام بعضها ببعض أو يدعم الأحشاء . وتكون بعض الأربطة لها بنية ليفية واضحة وبعضها ثنايا لفافية أو من الصفاق الجاسي .

الأَرْبِطَةُ بَيْن العِظام الكاحلية **ligamenta tarsi interossea TA**

تشملَ الرباط الإسفيني النردي والرباط بين العظام الإسفينية والرباط الكاحلي العقبي .

الأَرْبِطَةُ الكاحلية الأَخْمَصِيَّة **ligamenta tarsi plantaria TA**

عبارة عن الأربطة السفلية للقدم ، وتشمل الأربطة الأخمصية الطويلة ، والرباط العقبي النردي الأخمصي ، والرباط الكاحلي الزورقي ، والرباط الإسفيني الزورقي والرباط النردي الزورقي ، والرباط بين العظام الإسفينية ، والرباط الإسفيني النردي .

الأَرْبِطَةُ الكاحلية العَميقَة **ligamenta tarsi profunda**

مجموعة من الأربطة الليفية الداخلية العميقة التي تصل بين عظام الرصغ .

الأَرْبِطَةُ الكاحلية المُشَطِيَّةُ الظَّهْرانِيَّة **ligamenta tarsometatarsalia dorsalia TA**

عبارة عن شرائط ليفية تمر من الأسطح الظهرانية لقواعد العظام المشطية إلى الأسطح الظهرانية للعظم النردي والعظام الإسفينية الثلاث .

الأَرْبِطَةُ الكاحلية المُشَطِيَّةُ الأَخْمَصِيَّة **ligamenta tarsometatarsalia plantaria TA**

عبارة عن شرائط ليفية تمتد من الأسطح الأخمصية لقواعد العظام المشطية إلى الأسطح الأخمصية للعظم النردي والعظام الإسفينية الثلاث .

الأَرْبِطَةُ الرُّغامِيَّة **ligamenta trachealia TA**
(= الأربطة الحلقية للرغامى) (=ligamenta annularia trachea)

اسم بديل للأربطة الرغامية (القصبة الهوائية)

ligamentum apicis dentis axis TA **رِباطُ قِمَّةِ الفائِق**

حبل نسيجى يمتد من قمة الفائق (سن المحور) إلى العظم القذالي ، قرب الحافة الأمامية للثقبة العُظمى بالجمجمة ، وعادة ما يكون ضعيفاً ، لكن أحياناً يكون تام النمو .

ligamentum apicis dentis epistrophei **رِباطُ قِمَّةِ الفائِق**

(=ligamentum apicis dentis axis)

حبل نسيجي يمتد من قمة الفائق (سن المحور) إلى العظم القذالي قرب الحافة الأمامية للثقبة العُظمى بالجمجمة ، وعادة ما يكون ضعيفاً ، لكن أحياناً يكون تام النمو .

ligamentum arcuatum laterale TA **الرِّباطُ المُقَوَّسُ الوَحْشِيّ**

يتشكل الرباط المقوس من لفافة العضلة المربعة القطنية ، مساهماً في تكوين الجزء القطني للحجاب الحاجز ويسمى أيضاً : القوس القطنية الضلعية الظاهرة للحجاب ، والقوس الضلعية القطنية الوحشية لهالر .

ligamentum arcuatum mediale TA **الرِّباطُ المُقَوَّسُ الإِنْسِيّ**

يتكون الرباط المقوس من لفافة العضلة القطنية ، ويساهم في تكوين الجزء القطني للحجاب الحاجز ، ويسمى أيضاً : القوس الداخلي القطني الضلعي للحجاب الحاجز والقوس الإنسي القطني الضلعي لهولر .

ligamentum arcuatum medianum TA **الرِّباطُ المُقَوَّسُ النَّاصِف**

رباط على شكل قوس يمر عبر السطح الأمامي للأورطي ، يصل ما بين سيقان الحجاب .

2 . طبقة مزدوجة من الصفاق تمتد من عضو حشوي إلى آخر .

3 . بقايا تشبه الحبل من بُنى أنبوبية جينية ليس لها وظيفة حالية ، إنما كانت وظيفتها في الجنين .

ligamentum acromioclaviculare TA **الرِّباطُ الأَخْرَمِيُّ التَّرْقُوِيّ**

شريط ليفي كثيف يصل السطح العلوي للأخرم بالطرف الأخرمي للترقوة معاً ، ويقوي الجزء العلوي للمحفظة المفصلية .

ligamentum annulare baseos stapedis **الرِّبَاطُ الحَلَقِيُّ لِقَاعِدَةِ الرِّكَاب**

(=ligamentum annulare stapedis) (=الرباط الحلقي الركابي)

حلقة من النسيج الليفي يصل قاعدة الركاب بالنَّافِذَةُ الدِّهْلِيزِيَّة للأذن الداخلية .

ligamentum annulare radii TA **الرِّبَاطُ الحَلَقِيُّ الكُعْبُرِيّ**

شريط ليفي قوي يحيط برأس الكعبرة ، ويثبتها في موضعها ، وهو ملتصق بالحافتين الأمامية والخلفية للثلمة الكعبرية بالزند مكوناً مع الثلمة حلقة كاملة قوية للتثبيت .

ligamentum annulare stapediale TA **الرِّبَاطُ الحَلَقِيُّ الرِّكابِيّ**

حلقة من نسيج ليفي تربط قاعدة الركاب إلى النافذة الدهليزية للأذن الداخلية . وتسمى أيضاً : الرباط الحلقي لقاعدة الركاب .

ligamentum anococcygeum TA **الرِّباطُ الشَّرْجِيُّ العُصْعُصِيّ**

شريط ليفي يصل الألياف الخلفية لمصرة الشرج إلى عظم العصعص .

ملتصق بالنواتئ الوداجية للعظم القذالي وبقاعدة الناتئ المستعرض للفهقة (الفقرة العنقية الأولى) .

ligamentum auriculare anterius TA **الرِّباطُ الأُذُنِيُّ الأَماميُّ**

الرباط الأذني الذي يمر من بارزة المحارة إلى الجزء الحشائي للعظم الصدغي .

ligamentum auriculare anterius Valsalvae **الرِّباطُ الأُذُنِيُّ الأَماميُّ لفالسالفا**

الرباط الأذني الذي يمر من بارزة المحارة إلى الجزء الخشائي للعظم الصدغي .

ligamentum auriculare posterius TA **الرِّباطُ الخَلْفِيُّ للأُذُن**

الرباط الأذني الذي يمر من بارزة المحارة إلى الجزء الخشائي للعظم الصدغي .

ligamentum auriculare posterius Valsalvae **الرِّباطُ الخَلْفِيُّ للأُذُنِ لفَالسالفا**

الرباط الأذني الذي يمر من بارزة المحارة إلى الجزء الخشائي للعظم الصدغي .

ligamentum auriculare superius TA **الرِّباطُ العُلْوِيُّ للأُذُن**

الرباط الأذني الذي يمر من شوكة حتار الأذن إلى الحافة العلوية للصماخ العظمي السمعي الظاهر .

ligamentum auriculare superius Valsalvae **الرِّباطُ العُلْوِيُّ للأُذُنِ لفَالسالفا**

الرباط الأذني الذي يمر من شوكة حتار الأذن إلى الحافة العلوية للصماخ العظمي السمعي الظاهر .

ligamentum arcuatum pubis TA **الرِّباطُ المُقَوَّسُ العانِيّ**

عبارة عن شريط ليفي ثخين قوي من ألياف قوسي الشكل يقع بامتداد الحافة السفلية للارتفاق العاني ، وتلتصق أليافه بالحواف الإنسية للفرعين السفليين لعظام العانة ، وهكذا يستدير للخارج مكوناً قمة القوس العاني .

ligamentum arteriosum arteriae pulmonalis (=ligamentum arteriosum) **الرِّباطُ الشِّرْيانِيُّ للشِّرْيانَيِن الرِّئَوِيَّين (=الرباط الشرياني)**

حبل ليفي عضلي قوي سميك يمتد من الشريان الرئوي إلى قَوس الشريان الأورطي ، وهو من بقايا القَناة الشِّرْيانِيَّة الجنينية ، ويسمى أيضاً : الرِّباطُ الشِّرْيانِيّ .

ligamentum arteriosum TA **الرِّباطُ الشِّرْيانِيّ**

حبل ليفي عضلي قصير ثخين سميك يمتد من الشريان الرئوي إلى قوس الشريان الأورطي ؛ وهو بقايا القناة الشريانية الجنينية ويسمى أيضاً : رباط بوتالو .

ligamentum atlanto-occipitale anterius **الرباط الفهقي القذالي الأمامي**

بنية رباطية تقع في الخط الناصف ، تمر من القوس الأمامية للفهقة (الفقرة العنقية الأولى) إلى الحافة الأمامية للثقبة العظمى بالجمجمة وتتوافق في الموضع مع الرباط الطولاني الأمامي للعمود الفقري .

ligamentum atlanto-occipitale laterale TA **الرِّباطُ الفَهْقِيُّ القَذالِيُّ الوَحْشِيّ**

جزء ثخين من محفظة المفصل الفهقي القذالي

الرِّباطُ العَقِبيُّ الزَّوْرَقِيّ **ligamentum calcaneonaviculare TA**

هو عبارة عن شريط من الألياف الذي يصل السطح العلوي للعظم العقبي مع السطح الوحشي للعظم الزورقي ، ويشكل مع الرباط العقبي النردي الرباط المشعب . يسمى أيضاً : الجزء العقبي الزورقي للرباط المشعب .

الرِّباطُ العَقِبيُّ الزَّوْرَقِيُّ الأَخْمَصِيّ **ligamentum calcaneonaviculare plantare TA**

عبارة عن شريط عميق ثخين يمر من الحافة الأمامية لمعلاق الكاحلين إلى السطح الأخمصي للعظم الزورقي ، وهو يحمل على سطحه العميق نسيجاً ليفياً عضروفياً يساعد على تدعيم رأس الكاحل . ويسمى أيضاً : الرباط الرفاصي .

الرِّباطُ العَقِبيُّ الظُّنْبوبِيّ **ligamentum calcaneotibiale**
(=الجزء الإنسي من الرباط العقبي الظنبوبي) **(=pars tibiocalcanea ligamenti medialis)**

هو الجزء الأوسط من للألياف السطحية للرباط الجانبي الوسطي لمفصل الكاحل ، يتصل علوياً بالكعب الوسطي لعظم الظنبوب ، يسمى أيضاً : الجزء الظنبوبي العقبي الإنسي .

الرِّباطُ داخلَ مَفْصِل رَأْسِ الضِّلَع **ligamentum capitis costae intra articulare TA**

عبارة عن شريط أفقي من الألياف ملتصقة بالعرف الذي يفصل الوجيهين المفصليين برأس الضلع ، وكذلك بالقرص بين الفقرات ، وبذلك

الرِّباطُ المُشَعَّب **ligamentum bifurcatum TA**

رباط على شكل حرف (y) على ظهر القدم ويشمل : الرباطين العقبي الزورقي ، والعقبي النردي .

الرِّباطُ العَقِبِيُّ النَّرْدِيّ **ligamentum calcaneocub-oideum TA**

شريط من الألياف يصل السطح العلوي لعظم العقب بالسطح الظهراني للعظم النردي ، ويسمى أيضاً الجزء العقبي النردي للرباط المشعب .

الرِّباطُ العَقِبِيُّ النَّرْدِيُّ الأَخْمَصِيّ **ligamentum calcaneocuboideum plantare TA**

عبارة عن شريط ليفي قصير عريض قوي يصل السطح الأخمصي لكل من العظم العقبي والنردي ، ويسمى أيضاً الرباط الأخمصي القصير .

الرِّباطُ العَقِبِيُّ الشَّظَوِيّ **ligamentum calcaneofibulare TA**

عبارة عن شريط من الألياف يمتد من السطح الوحشي للكعب الوحشي للشظية أمام القمة مباشرة ومارا لأسفل وخلفياً ليلتصق بالسطح الوحشي لعظم العقب .

الرِّباطُ العَقِبِيّ الزَّوْرَقِيُّ الظَّهْرانِيّ **ligamentum calcaneonaviculare dorsale**

مصطلح قديم يدل على الألياف الظهرانية للرباط العقبي الزورقي .

يفصل الوجيهين المفصليين برأس الضلع ، وكذلك بالقرص بين الفقرات ، وبذلك يقسم مفصل رأس الضلع إلى تجويفين . وهذا الرباط غير موجود داخل مفاصل الأضلاع الأول ، والعاشر ، والحادي عشر ، والثاني عشر .

ligamentum capituli costae radiatum — الرِّباطُ المُتَشَعِّعُ لرَأْسِ الضِّلْع

عبارة عن تجمع من الألياف التي تبدأ من السطح البطني لرأس أحد الأضلاع بطريقة تشبه المروحة ليلتصق بالفقرتين المجاورتين وإلى القرص الفقري بينهما .

ligamentum carpi dorsale (=retinaculum extensorum manus) — الرِّباطُ الرُّسُغِيُّ الظَّهْرَانِيُّ (=قيد العضلة الباسطة لليد)

هو الجزء القاصي من لفافة الساعد التي تعلو الأوتار الباسطة لغرض تثبيت أوتار العضلات إلى العظام ومنع انفصالها ، ويسمى أيضاً : قيد العضلات الباسطة لليد .

ligamentum carpi radiatum TA — الرِّباطُ الرُّسُغِيُّ المُتَشَعِّع

عبارة عن مجموعة من حوالي سبعة أشرطة ليفية تتشعب في كل الاتجاهات على السطح الراحي للمفصل الرسغي الناصف ، ومعظمها يتشعع من العظم الكبير إلى العظم القاربي والهلالي والمثلثي .

ligamentum carpi transversum (=retinaculum flexorum manus) — الرِّباطُ الرُّسُغِيُّ المُسْتَعْرِض (=قيد العضلة المثنية لليد)

شريط ليفي ثخين يمتد مع الجزء القاصي للفافة الساعد ، ويكمل القناة الرسغية مكوناً نفقاً أو يقسم مفصل رأس الضلع إلى تجويفين . وهذا الرباط غير موجود داخل مفاصل الأضلاع الأول ، والعاشر ، والحادي عشر ، والثاني عشر .

ligamentum capitis costae radiatum TA — الرِّباطُ المُتَشَعِّعُ لرَأْسِ الضِّلْع

يتكون من الألياف التي يكون ارتكازها على السطح البطني لرأس الضلع ، تتشعع إنسياً على شكل المروحة لتلتصق بالفقرتين المجاورتين وبالقرص الذي بينهما .

ligamentum capitis femoris TA — رباطُ رَأْسِ الفَخذ

شريط ليفي مثلثي منحني أو على شكل حرف (v) يرتكز بقمته على الجزء الأمامي العلوي من نقرة رأس الفخذ ، وبقاعدته على ثلمة الحُق ، ويتخلل الرباط المستعرض للحُق ، ويسمى أيضاً : رباط مدور الفخذ ، والرباط المستدير للفخذ .

ligamentum capitis fibulae anterius TA — الرِّباطُ الأَمامِيُّ لرَأْسِ الشَّظِيَّة

عبارة عن شريط من الألياف يمر بميل لأعلى من الجزء الأمامي لرأس الشظية إلى اللقمة الوحشية للظنبوب .

ligamentum capitis fibulae posterius NA — الرِّباطُ الخَلْفِيُّ لرَأْسِ الشَّظِيَّة

عبارة عن شريط من الألياف يمر بميل لأعلى من الجزء الخلفي لرأس الشظية إلى اللقمة الوحشية للظنبوب .

ligamentum capituli costae interarticulare (=ligamentum capitis costae intra-articulare) — الرِّباطُ داخلَ مَفْصِلِ رَأْسِ الضِّلْع

شريط أفقي من الألياف ملتصق بالعرف الذي

الرِّباطُ الجانبيُّ الرُّسُغِيُّ الزَّنْديّ **ligamentum collaterale carpi ulnare TA**
عبارة عن شريط ليفي قوي يمر من قمة الناتئ الإبري لعظمة الزند ، ويلتصق بالعظم المثلثي والعظم الحمصي .

الرِّباطُ الجانبيُّ الشَّظَويّ **ligamentum collaterale fibulare TA**
عبارة عن حبل ليفي مستدير قوي على الناحية الوحشية لمفصل الركبة ، مستقل بالكامل عن محفظة مفصل الركبة . ويلتصق من أعلى بالجزء الخلفي للقيمة الوحشية لعظمة الفخذ ومن أسفل بالناحية الوحشية لرأس عظمة الشظية أمام الناتئ الإبري مباشرة .

الرباط الجانبي الوحشي للمفصل الكاحلي الساقي **ligamentum collaterale laterale articulationis talocruralis TA**
رباط مكوَّن من الحزم الثلاث الرباطية الموجودة على الناحية الوحشية لمفصل الكاحل (أي : الرباط العقبي الشظوي ، والرباط الكاحلي الشظوي الأمامي ، والرباط الكاحلي الشظوي الخلفي) في مجموعها . يسمى أيضاً : الرباط الجانبي لمفصل الكاحل .

الرباط الجانبي الإنسي للمفصل العقبي الساقي **ligamentum collaterale mediale articulationis talocruralis TA**
عبارة عن رباط كبير مروحي الشكل بالناحية الإنسية للكاحل ، يمر من المطرقة الإنسية للظنبوب إلى أسفل على عظام الرصغ . ويشتمل على أربعة أجزاء : الجزء الظنبوبي الزورقي ، والجزء الظنبوبي العقبي ، والجزء الظنبوبي الكاحلي الأمامي ، والجزء الظنبوبي الكاحلي الخلفي ، يسمى أيضاً : الرباط الدالي للكاحل .

الرِّباطُ الجانبيُّ الرُّسُغِيُّ الكُعْبُريّ **ligamentum collaterale carpi radiale TA**
عبارة عن شريط قصير ثخين يمر من قمة الناتئ الإبري للكعبرة ليلتصق بالعظم القاربي .

قناة تمر من خلالها أوتار العضلات المثنية لليد والأصابع وتعمل على تثبيتها في أماكنها ، تسمى أيضاً : قيد العضلات المثنية لليد .

الرِّباطُ الرُّسُغِيُّ الرَّاحِيّ **ligamentum carpi volare**
عبارة عن ألياف مستعرضة سميكة ومعززة تمتد من اللفافة الساعدية على السطح الراحي للرسغ .

الرِّباطُ الذَّنَبِيُّ الجِلْدِيُّ الأَصْلِي **ligamentum caudale integumenti communis**
(=القيد الذنبي) **(=retinaculum caudale)**
شريط ليفي يمتد من قمة العصعص إلى الجلد المجاور القريب ، وبذلك يشكل النقيرة العصعصية .

الرِّباطُ القَرْنِيُّ الدَّرَقِيُّ الحِلِقِيُّ الأماميّ **ligamentum ceratocricoideum anterius**
تنقسم الأَرْبِطَةُ القَرْنِيَّةُ الدَّرَقِيَّةُ الحِلْقِيَّةُ إلى : أمامية ، ووحشية ، وخلفية وكلها بما فيها الأمامية عبارة عن أشرطة ليفية تساعد على اتصال محفظة المفصل القرني الدرقي من كلا الجانبين .

الرِّباطُ القَرْنِيُّ الدَّرَقِيُّ الحِلقِيّ **ligamentum ceratocricoideum TA**
أي من الشرائط الليفية الثلاثة (الأمامي ، أو الوحشي أو الخلفي) التي تساهم في التصاق محفظة المفصل الحلقي الدرقي على أي من الجانبين .

الغرابي الترقوي ، يلتصق لأسفل بواسطة قمته بقاعدة الناتئ الغرابي لعظمة الكتف ، ولأعلى بواسطة قاعدته بالسطح السفلي للترقوة .

ligamentum coraco-arcromiale TA **الرِّباطُ الغُرابيُّ الأَخْرَمِيّ**

أحد الأربطة الداخلية الثلاثة لعظمة الكتف ، عبارة عن شريط عريض قوي مثلثي الشكل يلتصق بقاعدته بالحافة الوحشية الناتئ الغرابي ، وبقمته إلى رأس عظم الأخرم أمام الوجيه المفصلي للترقوة مباشرة .

ligamentum coracoclaviculare TA **الرِّباطُ الغُرابِيُّ التَّرْقُوِيّ**

عبارة عن شريط قوي يصل الناتئ الغرابي لعظمة الكتف مع النهاية الأخرمية لعظمة الترقوة ، وينقسم إلى جزأين : الرباط المنحرفي والرباط شبه المخروطي .

ligamentum coracohumerale TA **الرِّباطُ الغُرابِيُّ العَضُدِيّ**

عبارة عن شريط عريض ينشأ من الحافة الوحشية للناتئ الغرابي لعظمة الكتف ، ويمر لأسفل وللناحية الوحشية ليلتصق بالحديبة الكبيرة لعظمة العضد .

ligamentum coronarium hepatis TA **الرِّباطُ الإِكْليلانِيُّ الكَبِدِيّ**

عبارة عن رباط يتكون عند خط انعكاس أو ارتداد غشاء الصفاق من السطح الحجابي للكبد إلى السطح السفلي للحجاب .

ligamentum costoclaviculare TA **الرِّباطُ الضِّلْعِيُّ التَّرْقُوِيّ**

عبارة عن رباط قصير قوي يمتد من الحافة العليا للغضروف الضلعي الأول إلى السطح السفلي للطرف القصي للترقوة .

ligamentum collaterale radiale TA **الرباط الجانبي الكعبري**

عبارة عن حزمة ممتدة واسعة من الألياف تنبعث من اللقيمة الوحشية لعظمة العضد وتخرج كالمروحة لتلتصق بالناحية الوحشية للرباط الحَلَقي للكعبرة .

ligamentum collaterale tibiale TA **الرِّباطُ الجانِبيُّ الظُّنْبُوبِيّ**

شريط طولاني مسطح عريض يمتد على الناحية الإنسية لمفصل الركبة ، يلتصق من أعلاه باللقيمة الإنسية لعظمة الفخذ ، ومن أسفله بالسطح الإنسي لجسم عظم الظنبوب ، وبينهما يلتصق بالهلالة الإنسية .

ligamentum collaterale ulnare TA **الرِّباطُ الجانِبيُّ الزَّنْدِيّ**

عبارة عن حزمة مثلثية من الألياف ، تلتصق من جزءها الداني باللقيمة الإنسية لعظمة العضد ، ومن الناحية القاصية بالناتئ الإكليلاني لعظمة الزند والسطح الإنسي للزج ، وكذلك بالحرف الممتد بينهما .

ligamentum colli costae **رِباطُ عُنُقِ الضِّلْع**

(=ligamentum costotransversarium) **(= الرباط المستعرض للضلع)**

عبارة عن مجموعة ألياف قصيرة تصل السطح الظهري لعنق الضلع مع السطح الأمامي للناتئ المستعرض للفقرة المجاورة ، ويسمى أيضاً : الرباط المستعرض للضلع .

ligamentum conoideum TA **الرِّباطُ شِبْهُ المَخْرُوْطِيِّ**

هو الجزء المثلثي الإنسي الخلفي من الرباط

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ العُلْويُّ للضِّلَع — **ligamentum costotransversarium superius TA**

عبارة عن رباط قوي من الألياف ، يصعد من عرف عنق الضلع إلى الناتئ المستعرض للفقرة العليا ، وقد ينقسم إلى قسم أمامي قوي وقسم خلفي ضعيف . ولا يوجد في الضلع الأول .

الرِّباطُ الحِلْقيُّ الطِّرْجِهالِيُّ الخَلْفِيّ — **ligamentum cricoarytenoideum posterius TA**

عبارة عن الرباط الممتد من صفيحة الغضروف الحَلْقي إلى السطح الإنسي لقاعدة الغضروف الطرجهالي (الحنجري) والناتئ العضلي الخاص به .

الرِّباطُ الحِلْقيُّ البُلْعُوميّ — **ligamentum cricopharyngeum TA**

عبارة عن رباط يمتد من الصفيحة الحَلْقية إلى الخط الناصف للبلعوم .

الرِّباطُ الحِلْقيُّ الدَّرَقِيُّ النَّاصِف — **ligamentum cricothyreoideum medianum TA**

(=الرباط الحلقي الدرقي الأوسط) — **(=median cricothyroid ligament)**

هو الجزء الناصف أو الأمامي من القسم السفلي والأعظم للغشاء الحنجري الليفي المارن ، وتوجد كشريط مسطح من نسيج أبيض متصل على الناحية الإنسية مع المخروط المارن ، ومن الناحية القحفية مع الثنية الصوتية والرباط الصوتي وتصل الغضاريف الحَلْقية بالدرقية . يسمى أيضاً : الرباط الحلقي الأمامي .

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ الأَماميُّ للضِّلَع — **ligamentum costotransversarium anterius**

عبارة عن شريط قوي من الألياف يصعد من عرف عنق الضلع إلى الناتئ المستعرض للفقرة العليا بالعمود الفقري ، وقد ينقسم إلى قسم أمامي قوي وقسم خلفي ضعيف . ولا يوجد في الضلع الأول .

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ الوَحْشِيُّ للضِّلَعْ — **ligamentum costotransversarium laterale TA**

عبارة عن شريط ليفي يمر بشكل مستعرض من السطح الخلفي لقمة الناتئ المستعرض للفقرة إلى الجزء غير المفصلي لحديبة الضلع المجاور ، ويسمى أيضاً رباط حديبة الضلع .

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ للضِّلَع — **ligamentum costotransversarium TA**

عبارة عن ألياف قصيرة تصل السطح الظهري لعنق الضلع مع السطح الأمامي للناتئ المستعرض للفقرة المجاورة ، ويسمى أيضاً : رباط عنق الضلع والرباط المستعرض .

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ الخَلْفِيُّ للضِّلَعْ — **ligamentum costotransversarium posterius**

هو الجزء الخلفي من شريط قوي من الألياف يصعد من عُرف رقبة الضلع إلى النَّاتِئُ المُسْتَعْرِضُ للفقرة العليا ، ويكون الجزء الخلفي منه أضعف من الجزء الأمامي . وهذا الرباط غير موجود في الضلع الأول .

للقمة الوحشية لعظمة الفخذ ، ويمر للأمام وأسفل بين اللقمتين ، وينتهي عند الانخساف بمقدم البارزة بين اللقمتين بعظم الظنبوب .

الرِّباطُ المُتَصالِبُ الأَماميُّ للرُّكْبَة **ligamentum cruciatum anterius genus TA**

عبارة عن شريط قوي يبدأ من الجزء الخلفي الإنسي للقمة الوحشية لعظمة الفخذ ، ويمر للأمام وأسفل بين اللقمتين ، وينتهي عند الانخساف بمقدم البارزة بين اللقمتين بعظم الظنبوب .

الرِّباطُ المُتَصالِبُ للسَّاق (=القيد السفلي للعضلات الباسطة للقدم) **ligamentum cruciatum cruris (=retinaculum musculorum extensorum pedis inferius)**

رباط على شكل حرف (Y) يقوم بتقيد الأوتار الباسطة للقدم القاصي إلى مفصل الكاحل بغرض تثبيتها ، يسمى أيضاً : القيد السفلي لباسطات القدم .

الرِّباطُ المُتَصالِبُ الخَلْفِيُّ للرُّكبة **ligamentum cruciatum posterius genus TA**

عبارة عن شريط قوي يبدأ من السطح الأمامي الوحشي للقمة الإنسية لعظمة الفخذ ، ويمر للخلف وأسفل بين اللقمتين ، وينتهي عند المساحة الخلفية بين اللقمتين بعظم الظنبوب .

الرِّباطُ المُتَصَالِبُ للفَهْقَة **ligamentum cruciforme atlantis TA**

عبارة عن رباط متعامد على هيئة صليب ، يشكل الرباط المستعرض للفهقة (الفقرة العنقية الأولى) شعاعه الأفقي ، وتشكل الحزم الطولانية الشعاع العمودي لهذا الرباط .

الرِّباطُ الحِلْقيُّ الدَّرَقِيّ المُتَوَسِّط (=الرباط الحَلْقي الدرقي الأمامي) **ligamentum cricothyreoideum medium (=anterior cricothyroid ligament)**

عبارة عن الجزء الناصف أو الأمامي من القسم السفلي والأعظم للغشاء الحنجري الليفي المارن ، وتوجد كشريط مسطح من نسيج أبيض متصل على الناحية الإنسية مع المخروط المارن ، ومن الناحية القحفية مع الثنية الصوتية والرباط الصوتي ، وتصل الغضاريف الحَلْقية بالدرقية . يسمى أيضاً : الرباط الحَلْقي الأمامي .

الرِّباطُ الحِلْقِيُّ الدَّرَقِيّ **ligamentum cricothyreoideum TA**

عبارة عن الجزء السفلي والكبير من الغشاء الحنجري الليفى المارن الذي يكوّن مركباً رباطياً يتألف من جزأين متمايزين : جزء أوسط أو أمامي (الجزء الإنسي) (الرباط الحلقي الدرقي الأوسط) ، والأجزاء وحشية المزدوجة على الجانبين (المخروط المارن) .

الرِّباطُ الحِلْقِيُّ الرُّغامِيّ **ligamentum cricotracheale TA**

حلقة ليفية ضيقة تصل ما بين الحافة السفلية للغضروف الحَلْقي والغضروف الرغامي (القصبة الهوائية) العلوي ؛ وتكون متصلة من الخلف مع الجدار الغشائي للرغامى .

الرِّباطُ المُتَصالِبُ الأَمامِيُّ للرُّكْبَة **ligamentum cruciatum anterius genualia TA**

عبارة عن شريط قوي يبدأ من الجزء الخلفي الإنسي

الرِّباطُ الدَّالِيّ (=الرباط الإنسي) **ligamentum deltoideum TA (=ligamentum mediale)**

أي من الطيتين المتناظرتين لغشاء الأم الحنون المغلف للحبل النخاعي ، وكل منها يبدأ في الخط الطولاني بين خطوط التصاق الجذور الأمامية والخلفية للأعصاب النخاعية . الحافة الوحشية بها نتوأت مدورة تقدر بحوالي 21 ناتئاً مسنناً التي تمتد وحشياً وتلتحم مع الطبقة العنكبوتية والأم الجافية (أغشية تغلف الدماغ والنخاع) .

الرِّباطُ المُسَنَّن **ligamentum denticulatum TA**

أيٌّ من الطيتين المتناظرتين لغشاء الأم الحنون المغلف للحبل النخاعي ، وكل منها يبدأ في الخط الطولاني بين خطوط التصاق الجذور الأمامية والخلفية للأعصاب النخاعية . الحافة الوحشية مطرزة بالنواتئ وبها حوالى 21 ناتئاً مسنناً التي تمتد للناحية الوحشية وتلتحم مع العنكبوتية والأم الجافية ، وتسمى أيضاً : الرباط المسنن للنخاع .

الرِّباطُ الإِثْناعَشَرِيُّ الكُلْوِيّ **ligamentum duodenorenale**

طية من غشاء الصفاق تمر من الإثناعشري إلى الكلية اليمني .

الرِّباطُ السُّفْلِيُّ للبَرْبَخ **ligamentum epididymidis inferius TA**

عبارة عن خيط من نسيج ليفي ، مغطى بانعكاس ، أو ارتداد الغلالة الغمدية ، وهو يصل ما بين الطرف السفلي لجسم البربخ والخصية .

الرِّباطُ النَّرْدِيُّ الزَّوْرَقِيُّ الظَّهْرانِيّ **ligamentum cuboideonaviculare dorsale TA**

عبارة عن حزمة ليفية تصل السطح الظهراني للعظم النردي والزورقي .

الرِّباطُ النَّرْدِيُّ الزَّوْرَقِيُّ الأَخْمَصِيّ **ligamentum cuboideonaviculare plantare TA**

عبارة عن شريط ليفي يصل السطح الأخمصي للعظم النردي والزورقي .

الرِّباطُ الإِسْفينِيُّ النَّرْدِيُّ الظَّهْرانِيّ **ligamentum cuneocuboideum dorsale TA**

عبارة عن مجموعة ألياف تصل السطح الظهراني لكل من العظم النردي والعظام الإسفينية الوحشية .

الرِّباطُ بَيْنَ العَظْمَيْن الإِسْفينِيُّ والنَّرْدِيّ **ligamentum cuneocuboideum interosseum TA**

عبارة عن مجموعة ألياف تصل الأجزاء المركزية للأسطح المتقابلة ، أو المتجاورة للعظم النردي والعظم الإسفيني الوحشي بين الأسطح المفصلية .

الرِّباطُ الإِسْفينِيُّ النَّرْدِيُّ الأَخْمَصِيّ **ligamentum cuneocuboideum plantare TA**

حزمة ألياف تصل الأسطح الأخمصية للعظم النردي والعظام الإسفينية الوحشية .

الرباط الدالي للمفصل الكاحلي الساقي **ligamentum deltoideum articulationis talocruralis**

اسم مرادف للرباط الإنسي الجانبي للمفصل الكاحلي الساقي .

الثرب الكبير ، يمتد من الانحناء الكبير للمعدة إلى القولون المستعرض .

الرِّباطُ المَعِديُّ الطِّحالِيّ ligamentum gastrolienale TA

طيَّة صفاقية تمتد من الانحناء الكبير للمعدة إلى نقير الطحال .

الرِّباطُ المَعِديُّ الحِجابِيّ ligamentum gastrophrenicum TA

طيَّة من الصفاق متصلة مع الرباط المَعِدي الطحالي تمر من يمين السطح السفلي للحجاب الحاجز إلى الجزء الفؤداي من المعدة .

الرِّباطُ المَعِديُّ الطِّحالِيّ ligamentum gastrosplenicum TA

عبارة عن طية من الصفاق تمتد من الانحناء الكبير للمعدة إلى نقير الطحال ، وتسمى أيضاً : الرباط الطحالي المَعِدي .

الرِّباطُ التَّنَاسُلِيُّ الإرْبِيّ ligamentum genitoinguinale TA

الرباط الموجود في الحياة الجنينية للحبل الخصوي الذي يختفي بعد الولادة .

الرِّباطُ الكَبِديُّ القَوْلُونِيّ ligamentum hepatocolicum TA

عبارة عن طيَّة عرضية من غشاء الصفاق ، وهو امتداد للثرب الصغير إلى اليمين ، ويمر من السطح السفلي للكبد قرب المرارة إلى الثنية القولونية اليمنى .

الرِّباطُ الكَبِديُّ الإثْناعَشَرِيّ ligamentum hepatoduodenale TA

عبارة طيَّة صفاقية تمر من باب الكبد إلى الجزء العلوى من الإثناعشري . وهي متصلة يساراً بالرباط المَعِدي الكبدي ، ويميناً تشكل إحدى

الرِّباطُ العُلْويُّ لِلبَرْبَخ ligamentum epididymidis superius TA

عبارة عن خيط من نسيج ليفي مغطى بانعكاس (ارتداد) الغلالة الغمدية ، وهو يصل ما بين الطرف العلوي لجسم البربخ والخصية .

الرِّباطُ المِنْجَلِيُّ لِلكَبِد ligamentum falciforme hepatis TA

عبارة عن ثنية (طية) سهمية منجلية الشكل من غشاء الصفاق تساعد على ارتباط الكبد بالحجاب ، وتفصل الفص الأيمن للكبد عن الأيسر وتمتد من الرباط الإكليلي للكبد خلف السرة بالناحية الأمامية ، ويسمى أيضاً : الرباط العريض للكبد .

الرِّباطُ الأَصْفَر ligamentum flavum TA

سلسلة من الأربطة صفراء اللون من نسيج مرن تلتصق ، وتمتد بين الأجزاء البطنية لصفائح الفقرتين المتجاورتين ، يمتد من اتصال المحور (الفقرة العنقية الثانية) ، والفقرة العنقية الثالثة حتى اتصال الفقرة القطنية الخامسة وعظم العجز ، تساعد في الحفاظ على الوضع المنتصب واستعادته ، وتخدم في غلق الفراغات بين الأقواس الفقرية .

الرِّباطُ المِقْلاعِيُّ لِلقَضِيْب ligamentum fundiforme penis TA

شريط عريض مارن من ألياف لفافية ، يبدأ من الخط الأبيض للبطن ، ومن الألياف بين السويقات أعلى الارتفاق العاني مباشرة ، ثم يمر لأسفل إلى القضيب ، حيث ينقسم ويمر حول القضيب حتى يصل إلى كيس الصفن .

الرِّباطُ المَعِديُّ القَوْلُونِيّ ligamentum gastrocolicum TA

عبارة عن ثنية (طيَّة) صفاقية ، تمثل جزءاً من

الدرقي ، ويتصل الجزء الأوسع العلوي منه بجسم العظم اللامي ، أما نهايته الضيقة السفلى فتتصل بالثُلْمَة العلوية للغضروف الدرقي .

الرِّباطُ الحَرْقَفيُّ الفَخِذيّ **ligamentum iliofemorale TA**

شريط قوي جداً مثلثي الشكل ، أو على شكل حرف (y) مقلوب ، يغطي الأجزاء الأمامية والعلوية لمفصل الورك . وينبعث بواسطة قمته من الجزء السفلي للشوكة الحرقفية الأمامية السفلى ، ويتعلق بقاعدته عند الخط بين المدورين لعظمة الفخذ . ويسمى أيضاً : رباط بيرتن أو رباط بيغلو .

الرِّباطُ الحَرْقفيُّ القَطَنِيّ **ligamentum iliolumbale TA**

عبارة عن شريط قوي يمر من النواتئ المستعرضة للفقرتين القطنيتين الرابعة والخامسة إلى الشفة الداخلية للجزء المجاور من العرف الحرقفي .

الرِّباطُ السِّنْدانِيُّ الخَلْفِيّ **ligamentum incudis posterius TA**

عبارة عن شريط ليفي يتم بواسطته تثبيت قمة الساق القصيرة للسندان بالحفرة السندانية في الأذن الداخلية .

الرِّباطُ السِّنْدانِيُّ العُلْويّ **ligamentum incudis superius TA**

عبارة عن شريط ليفي يمر من جسم السندان إلى سقف الجوف الطبلي إلى الخلف مباشرة من الرباط العلوي للمطرقة بالأذن الداخلية .

الرِّباطُ الإرْبِيّ **ligamentum inguinale (pouparti)**

عبارة عن شريط ليفي يمر من الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية إلى شوكة العانة . يسمى أيضاً : القوس الإربي .

حواف الثقبة الثربية ، يحتوي على الشريان الكبدي والوريد البابي وقناة الصفراء ، والأعصاب ، والأوعية الدموية و اللمفية للكبد .

الرِّباطُ الكَبِدِيُّ المَعِدِيّ **ligamentum hepatogastricum TA**

عبارة عن طيَّة صفاقية ، تمثل جزءاً من الثرب الصغير التي تمر من تحت سطح الكبد إلى الانحناء الصغير للمعدة .

الرِّباطُ الكَبِدِيُّ الكُلْوِيّ **ligamentum hepatorenale TA**

عبارة عن طيَّة من غشاء الصفاق تمر من الجزء الخلفي للسطح السفلي للكبد إلى مقدم الكلية اليمنى ، ويشكل الحافة اليمنى للثقبة الثربية .

الرِّباطُ اللاَّمِيُّ اللِّسَانْ مِزْمَارِيّ **ligamentum hyoepiglotticum TA**

عبارة عن شريط مرن مثلثي الشكل ، قاعدته ملتصقة بالحافة العلوية لجسم العظم اللامي ، وقمته بالسطح الأمامي العلوي للسان المزمار .

الرِّباطُ اللاَّمِيُّ الدَّرَقِيُّ الوَحْشِيّ **ligamentum hyothyreoideum laterale**

يوجد اثنان من الأربطة الدرقية اللامية (وحشي ناصف) ؛ الرباط الوحشي ، هو حبل مرن مستدير يكّون الطرف السفلي من الغشاء الدرقي اللامي ويمر من قمة القرن الأعلى للغضروف الدرقي لأعلى إلى قمة القَرْن الكَبير للعَظْمِ اللامِيّ .

الرِّباطُ اللاَّمِيُّ الدَّرَقِيُّ النَّاصِف **ligamentum hyothyreoideum medium**

هو الجزء الأسمك الناصف من الغشاء اللامي

الرِّباطُ بَينَ النُّقَيرات **ligamentum interfoveolare TA**

ثخانة في اللفافة المستعرضة عند الناحية الإنسية للحلقة الإربية العميقة ، وتكون متصلة من أعلى بالعضلة المستعرضة ومن أسفل بالرباط الإربي .

الرِّباطُ بَينَ السَّنَاسِن **ligamentum interspinale**

عبارة عن عدة أغشية ليفية رقيقة تمتد من الناتئ الشوكي لأية فقرة إلى الناتىء الشوكي بالفقرة التالية التي تمتد بميل من الأربطة الصفراء بالناحية البطنية إلى الأربطة فوق الشوك بالناحية الظهرية ، وتحتوي على نسيج ليفي أبيض ، ونسيج مارن أصفر . وهي ضعيفة النمو ، أو ناقصة بالمنطقة الفقرية العنقية .

الرِّباطُ بَينَ النَّواتِىءِ الفقْرِيَّةِ المُسْتَعْرِضَة **ligamentum intertransversarium**

عبارة عن عديد من الأشرطة الليفية الضعيفة التي تمتد من النَّاتِىءِ المُسْتَعْرِض لفقرة ما إلى الفقرة الأخرى . ويتكون الرباطَ من أغشية دقيقة في المنطقة القطنية ، ومن أحبال صغيرة في المنطقة الصدرية ، ولا توجد في منطقة الفقرات العنقية .

الرِّباطُ الإسْكِيُّ المِحفَظِيّ (=الرباط الإسكي الفخذي) **ligamentum ischiocapsulare (=ligamentum ischiofemorale)**

شريط مثلثي الشكل عريض على السطح الخلفي لمفصل الورك . تلتصق قاعدته بالإسك في الخلف وبالحق في الأمام ، وتمر أليافها إلى أعلى وللناحية الوحشية نحو الأمام عبر المحفظة ، وتنحني فوق عنق عظم الفخذ ، وتنغرز جزئياً في الناحية الداخلية للحفرة المدورية لعظم الفخذ ، وجزئياً في المنطقة الدويرية . ويسمى أيضاً : الرباط الإسكي الفخذي .

الرِّباطُ الإرْبِيّ **ligamentum inguinale TA**

عبارة عن شريط ليفي يمر من الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية إلى شوكة العانة . يسمى أيضاً : القوس الإربي .

الرِّباطُ الإرْبِيُّ المُنْعَكِسُ لكُوليس **ligamentum inguinale reflexum Collesi**

عبارة عن شريط مثلث من الألياف ، يبدأ من الرباط الجوبي والعظم العاني ويمر بشكل قطري لأعلى وللناحية الإنسية خلف الحلقة البطنية السطحية وأمام المنجل السفاقي الإربي إلى الخط الأبيض (للبطن) .

الرِّباطُ الإرْبِيُّ المُنْعَكِس **ligamentum inguinale reflexum TA**

عبارة عن شريط مثلثي الشكل من الألياف ، يبدأ من الرباط الجوبي والعظم العاني ويمر بميل لأعلى وللناحية الإنسية خلف الحلقة البطنية السطحية وأمام المنجل السفاقي الإربى إلى الخط الأبيض (للبطن) .

الرِّباطُ بَينَ التَّرْقُوَتَين **ligamentum interclaviculare TA**

شريط مسطح يمر من السطح العلوي للطرف القصي لإحدى الترقوتين عبر الحافة العلوية لعظمة القص إلى ذات الموضع بالترقوة الأخرى .

الرِّباطُ بَينَ النُّقَيرات لهيسلباخ **ligamentum interfoveolare Hesselbachi**

ثخانة في اللفافة المستعرضة عند الناحية الإنسية للحلقة الإربية العميقة ، وتكون متصلة من أعلى بالعضلة المستعرضة ومن أسفل بالرباط الإربي .

ligamentum laterale articulationis talocruralis **الرِّباطُ الوَحْشِيُّ لِلمَفْصِلِ الكَاحِلِيِّ السَّاقِيّ**
رباط كبير مروحي الشكل بالناحية الإنسية للظنبوب يمر من الكعب الإنسي إلى أسفل لعظام الرضع ، وتشمل أربعة أجزاء : الجزء الظنبوبي العقبي ، والجزء الظنبوبي الزورقي ، والجزء الظنبوبي الكاحلي الأمامي ، والجزء الظنبوبي الكاحلي الخلفي ، ويسمى أيضاً : الرباط الدالي للكاحل .

ligamentum laterale articulationis temporo-mandibularis TA **الرِّباطُ الوحْشِيُّ لِلمَفْصِل الصُّدْغِيِّ الفَكِّيّ**
عبارة عن شريط ليفي قوي مثلثي الشكل ، يلتصق من أعلى بواسطة قاعدته إلى الناتئ الوجني للعظم الصدغي ، ويمر لأسفل على الناحية الوحشية للمفصل متصلاً بالمحفظة ، ثم ينغرس بقمته في السطحين الوحشي والخلفي لعنق النتوء اللقمي للفك السفلي . ويسمى أيضاً : الرباط الصدغي الفكي .

ligamentum latum uteriu TA **الرِّباطُ العَريضُ للرَّحِم**
عبارة عن طيَّة عريضة من غشاء الصفاق تمتد من جانب الرحم إلى جدار الحوض التي تنقسم إلى : مسراق الرحم ، ومسراق البوق ، ومسراق المبيض .

ligamentum lienorenale TA **الرِّباطُ الطِّحالِيُّ الكُلْوِيّ**
عبارة عن طيَّة صفاقية تمر من الحجاب إلى السطح المقعر للطحال ، ويسمى أيضاً : الرباط الطحالي الحجابي .

ligamentum ischiofemorale TA **الرِّباطُ الإِسْكِيُّ الفَخذِيّ**
عبارة عن شريط مثلثي الشكل عريض على السطح الخلفي لمفصل الورك . قاعدته ملتصقة بالإسك في الخلف وبالحق في الأمام ، وتمر أليافها إلى أعلى وللناحية الوحشية نحو الأمام عبر المحفظة ، وتنحني فوق عنق عظم الفخذ ، وتنغرز جزئياً في الناحية الداخلية للحفرة المدورية لعظم الفخذ ، وجزئياً في المنطقة الدويرية . ويسمى أيضاً : الرباط الإسكي المحفظي .

ligamentum laciniatum (=retinaculum musculorum flexorum pedis) **الرِّباطُ المُشَرْشَر (= قيد العضلات المثنية للقدم)**
شريط قوي من اللفافة التي تمتد من الكعب الإنسي نزولاً على العرقوب . يحمل في مكانه الأوتار من الظنبوب الخلفي والعضلات المثنية لإبهام القدم ، وتمر إلى أخمص القدم . وتوفر حماية للأوعية الدموية المغذية للظنبوب والعصب الظنبوبي ، ويسمى أيضاً : قيد العضلات المثنية للقدم .

ligamentum lacunare (Gimbernati) **الرِّباطُ الجَوْبِيّ (الجيمبيرنات)**
عبارة عن غشاء صغير مثلثي الشكل ، تمتد قاعدته إلى الجهة الإنسية من الحلقة الفخذية مباشرة ، وأحد نواحيه تلتصق بالرباط الإربي ، والآخر بالخط العاني .

ligamentum lacunare TA **الرِّباطُ الجَوْبِيّ**
عبارة عن غشاء صغير مثلثي الشكل ، تمتد قاعدته إلى الجهة الإنسية من الحلقة الفخذية مباشرة ، وإحدى نواحيه تلتصق بالرباط الإربي ، والآخر بالخط العاني .

ligamentum mallei superius TA الرِّباطُ المِطْرَقِيُّ العُلْوِيّ

عبارة عن خيط ليفي حساس ، يمر من سقف الجوف الطبلي إلى رأس المطرقة بالأذن الداخلية .

ligamentum malleoli lateralis anterius (=ligamentum tibiofibulare anterius) الرِّباطُ الكَعْبِيُّ الوَحْشِيُّ الأَمامِيّ (=الرباط الظنبوبي الشظوي الأمامي)

عبارة عن شريط مثلثي الشكل عريض ، يمر مائلاً وسفلياً ووحشياً من الجزء الأمامي للسطح الوحشي للنهاية القاصية لعظم الظنبوب إلى السطح الأمامي للنهاية القاصية لعظم الشظية ، ويسمى أيضاً : الرباط الظنبوبي الشظوي الأمامي .

ligamentum malleoli lateralis posterius (=ligamentum tibiofibulare posterius) الرِّباطُ الكَعْبِيُّ الوَحْشِيُّ الخَلْفِيُّ (=الرباط الظنبوبي الشظوي الخلفي)

شريط ليفي أفقي قوي يمتد من الوجه الخلفي الإنسي للكعب الوحشي للشظية إلى منطقة الناتئ الخلفي لعظم الكاحل ، يسمى أيضاً : الرباط الظنبوبي الشظوي الخلفي .

ligamentum mediale الرِّباطُ الإِنْسِيّ

هناك في الجسم رباطان إنسيان : الرِّباط الإِنْسِيّ للمَفْصِلِ الكاحلِي السَّاقِيّ ، والرِّباط الإِنْسِيّ للمَفْصِلِ الصُّدغِيِّ الفَكِّيّ .

ligamentum mediale articulationis talocruralis TA الرِّباطُ الإِنْسِيُّ للمَفْصِلِ الكاحلي السَّاقِيّ

عبارة عن رباط كبير مروحي الشكل بالناحية الإنسية للكاحل ، يمر من الكعب الإنسي لعظم الظنبوب إلى أسفل على عظام الرصغ . وتشمل

ligamentum longitudinale anterius TA الرِّباطُ الطُّولانِيُّ الأَمامِيّ

عبارة عن شريط ليفي مفرد طويل ، يمتد في الخط الناصف ، حيث يلتصق بالأسطح البطنانية لأجسام الفقرات ، ومن ثَمَّ فهو يمتد من العظم القذالي والحديبة الأمامية للفهقة (الفقرة العنقية الأولى) إلى أسفل حتى العجز .

ligamentum longitudinale posterius TA الرِّباطُ الطُّولانِيُّ الخَلْفِيّ

عبارة عن شريط ليفي مفرد يمتد في الخط الناصف ، حيث يلتصق بالأسطح الظهرانية لأجسام الفقرات ، ومن ثَمَّ يمتد من العظم القذالي إلى عظم العصعص .

ligamentum lumbocostale TA الرِّباطُ القَطَنِيُّ الضِّلْعِيّ

عبارة عن شريط لفافي قوي يمر من الضلع الصدري الثاني عشر إلى أطراف النواتىء المستعرضة للفقرتين القطنيتين الأولى والثانية .

ligamentum mallei anterius TA الرِّباطُ المِطْرَقِيُّ الأَمامِيّ

عبارة عن رباط ليفي يمتد من عنق المطرقة أعلى الناتىء الأمامي مباشرة إلى الجدار الأمامي للجوف الطبلي قرب الشق الصخري الطبلي . بعض الألياف تمر خلال الشق إلى الشوكة الزاوية للعظم الوتدي .

ligamentum mallei laterale TA الرِّباطُ المِطْرَقِيُّ الوَحْشِيّ

عبارة عن شريط ليفي مثلثي الشكل يمر من الجزء الخلفي للثلمة الطبلية إلى رأس أو عنق المطرقة بالأذن الداخلية .

الرباط السنعي المستعرض السطحي **ligamentum metacarpeum transversum superficiale**

عبارة عن ألياف عرضية تشغل المسافات بين الأشرطة الطولانية المباعدة للسفاق الراحي .

الرِّباطُ السِّنْعِيُّ المُسْتَعْرِضُ السَّطْحِيّ **ligamentum metacarpeum transversum superficiale TA**

ألياف مستعرضة تحتل الفواصل بين ، الشرائط الطولانية للسفاق الراحي وتباعد بينها .

الرِّباطُ المِشْطِيُّ المُسْتَعْرِضُ العَميق **ligamentum metatarsale transversum profundum TA**

عبارة عن شريط ليفي ضيق يمتد عبر الأسطح الأخمصية لرؤوس جميع العظام المشطية ، ومن ثَمَّ يضمها سوياً ويلتصق بها . وقد يستخدم هذا التعبير في الإشارة إلى أي من سلاسل الأربطة الواصلة بين عظمتين مشطيتين متجاورتين ، أو قد تصل كامل السلاسل للأربطة الأربعة في مجموعها .

الرِّباطُ المِشْطِيُّ المُسْتَعْرِضُ السَّطْحِيّ **ligamentum metatarsale transversum superficiale TA**

عبارة عن مجموعة من الألياف التي تقع في اللفافة السطحية بأخمص القدم تحت رؤوس العظام المشطية .

الرباط المخاطي **ligamentum mucosum**

ناتىء كبير من الغشاء الزليلي يحتوي على بعض الدهن الذي ينغمس في المفصل الركبي ويلتصق بالجسم الشحمي تحت الرضفة ، ويمر خلفياً وعلوياً إلى الحفرة بين لقمتي العظم الفخذي ، يسمى أيضاً : الثنية الزليلية تحت الرضفة .

أربعة أجزاء : الجزء الظنبوبي الزورقي ، والجزء الظنبوبي العقبي ، والجزء الظنبوبي الكاحلي الأمامي ، والجزء الظنبوبي الكاحلي الخلفي . يسمى أيضاً : الرباط الدالي للكاحل والرباط الإنسي للكاحل .

الرِّباطُ الإنْسِيُّ للمَفْصِلِ الصُّدغِيِّ الفَكِّيّ **ligamentum mediale articulationis temporomandibularis TA**

عبارة عن زيادة تثخن محفظة المفصل الصدغي الفكي ، حيث تمتد أليافه من الجهة الوحشية للناتىء المفصلي إلى الجهة الخلفية لعنق اللقمة الفكية ، وهو يعمل على منع انزياح لقمة الفك السفلي .

الرِّباطُ الهلالَوِيُّ الفَخذيُّ الأَمامِيُّ **ligamentum meniscofemorale anterius TA**

عبارة عن رباط ليفي صغير لمفصل الركبة ، يلتصق بالباحة الخلفية للهلالة الوحشية ، ويمر علوياً وإنسياً أمام الرباط الصليبي الخلفي ليلتصق بالرباط الصليبي الأمامي .

الرِّباطُ الهلالَوِيُّ الفَخذيُّ الخَلْفِيّ **ligamentum meniscofemorale posterius TA**

عبارة عن شريط ليفي صغير بمفصل الركبة ، يلتصق بالمنطقة الخلفية للهلالة الوحشية ، ويمر لأعلى وإنسياً خلف الرباط الصليبي الخلفي إلى اللقمة الإنسية لعظمة الفخذ .

الرِّباطُ السِّنْعِيُّ المُسْتَعْرِضُ العَمْيق **ligamentum metacarpeum transversum profundum TA**

عبارة عن شريط ليفي ضيق يمتد عبر السطح الراحي لرؤوس العظام السنعية من الثاني إلى الخامس ويلتصق بها ، ضاماً إياها سوياً .

ligamentum pectinatum anguli iridocornealis TA **الرِّباطُ المِشْطَوِيُّ للزَّاوِيَةِ القُزَحِيَّةِ القَرْنَوِيّة**

عبارة عن تداخل لمجموعة من الألياف المرتخية الموجودة عند الزَّاوِيَة القُزَحِيَّة القرْنَوِيّة بين الغرفة الأمامية للعين ، والجيب الوريدي للصلبة . يترشح الخِلْطُ المائِيّ من خلال الفراغات بين الألياف إلى الجيب الوريدي ، ومنه إلى مجرى الدم . وتنقسم الشبكة إلى جزأين : جزء قَرْنِيّ صُلْبِيّ وجزء عِنَبِيّ ، تسمى أيضاً : الشَّبَكَةُ التَّرْبيقِيَّةُ للصُّلْبَة .

ligamentum pectinatum iridis **الرِّباطُ المِشْطَوِيُّ القُزَحِيُّ**

عبارة عن تداخل لمجموعة من الألياف المرتخية الموجودة عند الزَّاوِيَة القُزَحِيَّة القرْنَوِيّة بين الغرفة الأمامية للعين ، والجيب الوريدي للصلبة . يترشح الخِلْطُ المائِيّ من خلال الفراغات بين الألياف إلى الجيب الوريدي ، ومنه إلى مجرى الدم . وتنقسم الشبكة إلى جزأين : جزء قَرْنِيّ صُلْبِيّ وجزء عِنَبِيّ ، تسمى أيضاً : الشَّبَكَةُ التَّرْبيقِيَّةُ للصُّلْبَة .

ligamentum pectineale TA **الرِّباطُ العانِيّ**

عبارة عن امتداد وحشي سفاقي (لوح عريض من الألياف) قوي للرباط الجوبي بطول الخط العاني للعظم العاني ، ويسمى أيضاً : رباط كوبر ورباط كوبر الإربي .

ligamentum phrenicocolicum TA **الرِّباطُ الحِجابِيُّ القَوْلُونِيّ**

عبارة عن طَيَّة صفاقية تمر من الثنية القولونية اليسرى إلى الجزء الضلعي المجاور للحجاب .

ligamentum nuchae TA **الرِّباطُ القَفَوِيّ**

حاجز ليفي عريض سهمي الشكل مثلثي ، يتوضع في خلفية العنق ، حيث يفصل الناحيتين اليمنى واليسرى . وهو يمتد من أطراف النواتىء الشوكية لجميع الفقرات العنقية ليلتصق بكامل طول العرف القذالي الخارجي . ويتصل من أسفل مع رباط فوق الشوك .

ligamentum ovarii proprium TA **الرِّباطُ المَخْصُوصُ للمَبيض**

عبارة عن حبل عضلي ليفي يقع في الرباط العريض للرحم ، يضم المبيض إلى الجزء العلوي للحافة الوحشية للرحم أسفل موضع ارتكاز الأنبوب الرحمي مباشرة ، ويسمى أيضاً الرباط الرحمي المبيضي .

ligamentum palpebrale laterale TA **الرِّباطُ الوَحْشِيُّ للجَفْن**

رباط يثبت النهاية الوحشية للصفيحتين الجفنيتين العلوية والسفلية إلى حافة الحجاج .

ligamentum palpebrale mediale TA **الرِّباطُ الإِنْسِيُّ للجَفْن**

عبارة عن شرائط ليفية تصل ما بين النهايات الإنسية للجفون وعظام الحجاج ، الحزمة الأمامية منه تمر أمام كيس الدمع وتلتصق بالناتئ الأمامي للفك العلوي ، بينما الحزمة الخلفية تمر خلف كيس الدمع وتلتصق بالعرف الخلفي للعظم الدمعي .

ligamentum patellae TA **الرِّباطُ الرَّضَفِيّ**

عبارة عن امتداد الجزء المركزي لوتر العضلة رباعية الرؤوس الفخذية قاصياً عن الرضفة والذي يمتد من الرضفة إلى حديبة الظنبوب .

الرِّباطُ الحِمِّصِيُّ السِّنْعِيّ **ligamentum pisometacarpeum TA**

عبارة عن شريط ليفي يمتد من العظم الحمصي إلى قواعد العظام السنعية الخامسة، وعادة الرابعة، وأحياناً الثالثة.

الرِّباطُ الأَخْمَصِيُّ الطَّويل **ligamentum plantare longum TA**

هو أطول أربطة القدم، يبدأ من السطح السفلي للعظم العقبي بأقصى الخلف في مستوى الناتئين الإنسي والوحشي، يمر للأمام فوق وتر العضلة الشظوية الطويلة، وينغرس في قواعد العظام المشطية من الثانية إلى الخامسة.

الرِّباطُ المَأْبِضِيُّ المُقَوَّسُ **ligamentum popliteum arcuatum TA**

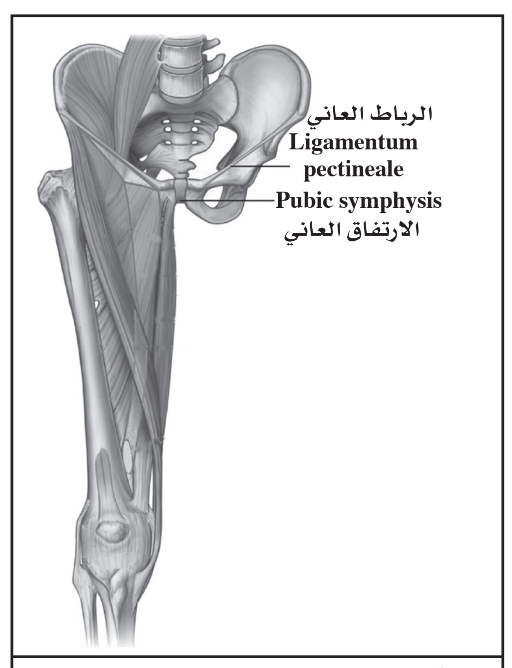
حزمة من ألياف متنوعة وغير محددة المعالم عند الجزء الخلفي الوحشي لمفصل الركبة، ويلتصق بالأسفل بقمة رأس عظمة الشظية، بينما يتقوس علوياً وإنسياً فوق الوتر المأبضي ويندمج مع المحفظة المفصلية. يسمى أيضاً: القوس المأبضية والرباط المقوس للركبة.

الرِّباطُ المَأْبِضِيُّ المائِل **ligamentum popliteum obliquum TA**

عبارة عن شريط عريض من الألياف يبدأ من اللقمة الإنسية للظنبوب، ويندمج إلى حد ما مع وتر العضلة الغشائية النصف، ويمر بميل عبر خلفية مفصل الركبة إلى اللقيمة الوحشية بعظمة الفخذ. ويحتوي على فتحات واسعة لمرور الأوعية الدموية والأعصاب.

الرِّباطُ الجَناحِيُّ الشَّوكِيّ **ligamentum pterygospinale TA**

عبارة عن شريط من الألياف يمتد من الجزء العلوي للحافة العلوية للصفيحة الوحشية للناتئ الجناحي إلى شوكة العظم الوتدي.



الرِّباطُ العانِيّ **Ligamentum pectineale TA**

الرِّباطُ الحِجابِيُّ الطِّحالِيّ **ligamentum phrenicolienale TA**

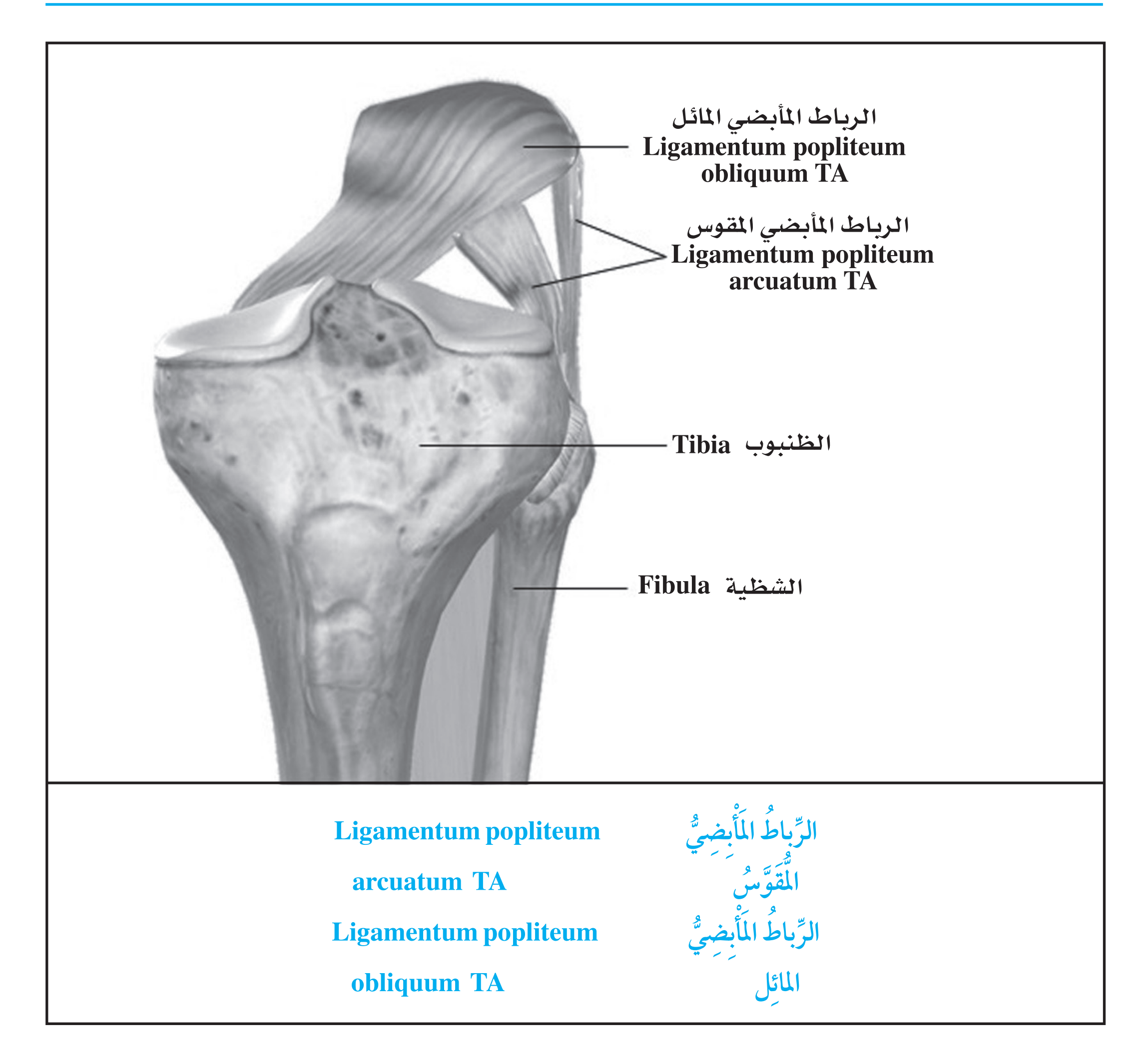
عبارة عن طَيَّة صفاقية تمر من الحجاب إلى السطح المقعر للطحال، ويسمى أيضاً: الرباط الطحالي الكلوي أو الرباط المعلق للطحال.

الرِّباطُ الحِجابِيُّ الطِّحالِيّ **ligamentum phrenicosplenicum TA**

عبارة عن طَيَّة صفاقية تمر من الحجاب إلى السطح المقعر للطحال، ويسمى أيضاً: الرباط الطحالي الكلوي.

الرِّباطُ الحِمِّصِيُّ الكُلَّابِيّ **ligamentum pisohamatum TA**

عبارة عن شريط ليفي يمتد من العظم الحمصي إلى شص العظم الكلابي.



الرِّباطُ المَأْبِضِيُّ المُقَوَّس	Ligamentum popliteum arcuatum TA
الرِّباطُ المَأْبِضِيُّ المائِل	Ligamentum popliteum obliquum TA

السفليين لعظام العانة ، وأثناء استدارته للخارج يكوِّن قمة القوس العاني .

الرِّباطُ العانِيُّ العُلْوِيّ **ligamentum pubicum superius TA**

عبارة عن مجموعة من الألياف التي تمتد بصورة مستعرضة عبر الحافة العلوية للارتفاق العاني ، تلتصق بالعظم والقرص العاني ، وتمتد للناحية الوحشية حتى حدبة العظم العاني .

الرِّباطُ الجناحِيُّ الشَّوكِيّ **ligamentum pterygospinosum**

عبارة عن شريط من الألياف يمتد من الجزء العلوي للحد العلوي من الصفيحة الجناحية الوحشية إلى شوكة عظمة الوتد .

الرباط العاني السفلي **ligamentum pubicum inferius TA**

عبارة عن شريط ثخين من الألياف قوسي الشكل يقع بامتداد الحافة السفلية للارتفاق العاني . وتلتصق أليافه بالحواف الإنسية للفرعين

الرِّباطُ العانِيُّ البروسْتاتِيّ — **ligamentum puboprostaticum TA**

عبارة عن ثخانة ليفية في اللفافة العلوية لحجاب الحوض لدى الذكر والتي تمتد من غدة البروستاتة للناحية الوحشية إلى قوس وتر اللفافة الحوضية ، ومن الناحية الإنسية تكوّن الامتداد الأمامي لقوس الوتر إلى العانة .

الرِّباطُ العانِيُّ المَثانِيُّ الوَحْشِيّ — **ligamentum pubovesicale laterale**

الامتداد الوحشي للرباط العاني المثاني .

الرِّباطُ العانِيُّ المثاني الإِنْسِيّ — **ligamentum pubovesicale medium**

الامتداد الإنسي للرباط العاني المثاني .

الرِّباطُ العانِيُّ المَثانِيّ — **ligamentum pubovesicale TA**

عبارة عن ثخانة في اللفافة العلوية لحجاب الحوض لدى الأنثى تمتد للناحية الوحشية من عنق المثانة إلى قوس وتر الحوض ، أما للناحية الإنسية فهي عبارة عن امتداد أمامي لقوس وتر الحوض .

الرِّباطُ الرِّئَوِيّ — **ligamentum pulmonale TA**

طَيَّة جنبية (من غشاء البلورا المغطي للرئة) عمودية مترابطة مع الرئة ، تمتد من نقير الرئة لأسفل حتى القاعدة على السطح الإنسي للرئة ، في الناحية اليسرى تشكل الحد الخلفي لانطباع القلب (على الرئة) .

الرِّباطُ المُرَبَّع — **ligamentum quadratum TA**

عبارة عن حزمة ليفية تصل الحافة القاصية للثلمة الكعبرية للزند بعنق عظمة الكعبرة .

الرِّباطُ العانِيُّ المِحْفَظِيّ (=الرباط العاني الفخذي) — **ligamentum pubocapsulare (=ligamentum pubofemorale)**

شريط ليفي يبدأ من كامل طول العرف السدادي للعظم العاني ، ويمر للناحية الوحشية ، ثم لأسفل ليندمج مع محفظة مفصل الورك ، وبعض الألياف تصل إلى الجزء السفلي لعنق عظمة الفخذ . ويسمى أيضاً : الرباط العاني المحفظي ، أو الرباط العاني الفخذي .

الرِّباطُ العانِيُّ الفَخذِيّ — **ligamentum pubofemorale TA**

شريط ليفي يبدأ من كامل طول العرف السدادي للعظم العاني ، ويمر للناحية الوحشية ثم لأسفل ليندمج مع محفظة مفصل الورك ، وبعض الألياف تصل إلى الجزء السفلي لعنق عظمة الفخذ . ويسمى أيضاً : الرباط العاني المحفظي .

الرِّباطُ العانِيُّ البروسْتاتِيُّ الوَحْشِيّ — **ligamentum puboprostaticum laterale**

عبارة عن الجزء الوحشي من ثخانة ليفية في اللفافة العلوية للحِجاب الحَوضِيّ لدى الذكور ، التي تمتد للناحية الوحشية من غدة البروستاتة إلى القوس الوتري للفافة الحوضية ، وللناحية الإنسية فهو امتداد أمامي للقوس الوتري للعانة .

الرِّباطُ العانِيُّ البروسْتاتِيُّ الإِنْسِيّ — **ligamentum puboprostaticum medium**

عبارة عن الجزء الإنسي من ثخانة ليفية في اللفافة العلوية للحِجاب الحَوضِيّ لدى الذكور والتي تمتد للناحية الوحشية من غدة البروستاتة إلى القوس الوتري للفافة الحوضية ، وللناحية الإنسية فهو امتداد أمامي للقوس الوتري للعانة .

الناتىء الإبري والحافة الأمامية القاصية لعظمة الكعبرة إلى العظم الهلالي والعظم المثلثي والعظم الكبير والعظم الكلابي .

الرِّباطُ المُنْعَكِس ligamentum reflexum TA

عبارة عن شريط مثلثي الشكل من الألياف يصعد من الرِّباطُ الجَوْبِيُّ وعظمة العانة ، ويمر مائلاً لأعلى وللناحية الإنسية خلف الحلقة السطحية للبطن ، ومن أمام المِنْجَلُ السِّفاقِيّ (مِنْجَلُ الإِرْبِيَّة) إلى الخَطُّ الأَبْيَضُ البَطْنِيّ .

الرِّباطُ العَجُزِيُّ العُصْعُصِيُّ الأماميّ ligamentum sacrococcygeum anterius TA

عبارة عن شريط ليفي مسطح - مناظر للرباط الطولاني الأمامي للعمود الفقري - يمر من الجزء السفلي للعجز فوق الجزء الأمامي للعصعص . يسمى أيضاً : الرباط العجزي العصعصي البطناني .

الرِّباطُ العَجُزِيُّ العُصْعُصِيُّ الظَّهْرانِيُّ العَميق ligamentum sacrococcygeum dorsale profundum TA

هو الجزء الطرفي للرباط الطولاني الخلفي للعمود الفقري ، ويساعد على ضم السطوح الظهرانية للعظم العجزي مع الفقرات العصعصية .

الرِّباطُ العَجُزِيُّ العُصْعُصِيُّ الظَّهْرانِيُّ السَّطْحِيّ ligamentum sacrococcygeum dorsale superficiale TA

عبارة عن شريط ليفي متصل مع الرباط فوق الشوك بالعمود الفقري ، يلتصق من الناحية القحفية (أعلى) بحافة الفرجة العجزية ، ويتباعد مع مروره عند الناحية الذنبية (أسفل) ليلتصق بالسطح الظهري للعصعص . يسمى أيضاً : الرباط العجزي العصعصي الظهري السطحي .

الرِّباطُ الكُعْبُرِيُّ الرُّسُغِيُّ الظَّهْرانِيّ ligamentum radiocarpale dorsale TA

عبارة عن شريط ليفي يمر بميل من الحافة الخلفية للطرف القاصي لعظمة الكعبرة إلى الأسطح الظهرانية للصف الداني من عظام الرسغ ، خاصة العظم المثلثي والعظم الهلالي ، وكذلك إلى الأربطة الظهرانية بين العظام الرسغية .

الرِّباطُ الكُعْبُرِيُّ الرُّسُغِيُّ الرَّاحِيّ ligamentum radiocarpale palmare TA

عبارة عن حزم متعددة من الألياف تمر بميل من الناتئ الإبري ، والحافة الأمامية القاصية لعظمة الكعبرة إلى العظم الهلالي والعظم المثلثي والعظم الكبير والعظم الكلابي في راحة اليد .

الرِّباطُ الكُعْبُرِيُّ الرُّسُغِيُّ الظَّهْرانِيّ ligamentum radiocarpeum dorsale

عبارة عن شريط ليفي يمر بميل من الحافة الخلفية للطرف القاصي لعظمة الكعبرة إلى الأسطح الظهرانية للصف الداني من عظام الرسغ ، خاصة العظم المثلثي والعظم الهلالي ، وكذلك إلى الأربطة الظهرانية بين العظام الرسغية .

الرِّباطُ الكُعْبُرِيُّ الرُّسُغِيُّ الرَّاحِيّ ligamentum radiocarpeum palmare

عبارة عن حزم متعددة من الألياف تمر بميل من الناتىء الإبري والحافة الأمامية القاصية لعظمة الكعبرة إلى العظم الهلالي ، والعظم المثلثي والعظم الكبير والعظم الكلابي في راحة اليد .

الرِّباطُ الكُعْبُرِيُّ الرُّسُغِيُّ الرَّاحِيّ ligamentum radiocarpeum volare

عبارة عن حزم متعددة من الألياف تمر بميل من

ligamentum sacroiliacum dorsalis **الرباط العجزي الحرقفي الظهراني**

أي من الشرائط الليفية المتعددة القوية التي تمر من عظم الحرقفة إلى عظم العجز . الرباط العجزي الحرقفي الخلفي الطويل أكثر سطحية ، ويصل الشوكة الحرقفية الخلفية العلوية بالحديبات المفصلية العجزية الثانية والثالثة والرابعة . الرباط العجزي الحرقفي الخلفي القصير يكون أعمق وأفقي أكثر ويصل أحدوبة العظم الحرقفي بالحديبة المفصلية الأولى ، والثانية على ظهر العجز .

ligamentum sacroiliacum posterius breve **الرِّباطُ العَجُزيُّ الحَرْقَفِيُّ الخَلْفِيُّ القَصير**

هناك رباطان عجزيان حرقفيان : أحدهما طويل والآخر قصير ، والرباط القصير الخلفي العجزي الحرقفي يكون أعمق وتقريباً أكثر أفقية من الرباط الطويل ، ويصل أُحْدوبَة الحرقفة بالحديبة المفصلية الأولى ، والثانية على ظهر العجز .

ligamentum sacroiliacum posterius longum **الرِّباطُ العَجُزيُّ الحَرْقَفِيُّ الخَلْفِيُّ الطَّويل**

هناك رباطان عجزيان حرقفيان : أحدهما طويل والآخر قصير ، والرباط الطويل العجزي الحرقفي الخلفي هو أكثر سطحية من الرباط القصير ويصل الشَوكة الحَرْقَفِيّة الخلفية العلوية بالحديبة المفصلية الثانية والثالثة والرابعة على ظهر عظم العجز .

ligamentum sacroiliacum posterius TA **الرباط العجزي الحرقفي الخلفي**

أي من الشرائط الليفية المتعددة القوية التي تمر من عظم الحرقفة إلى عظم العجز . الرباط العجزي

ligamentum sacrococcygeum laterale TA **الرِّباطُ العَجُزيُّ العُصْعُصِيُّ الوَحْشِيّ**

عبارة عن شريط ليفي ـ مناظر للأربطة بين النواتئ المستعرضة يمر من الناتىء المستعرض للفقرة العصعصية الأولى إلى الزاوية السفلية من العجز ، وبذلك يساعد لتكملة ثقبة العصب العجزي الخامس .

ligamentum sacrococcygeum posterius profundum TA **الرِّباطُ العَجُزيُّ العُصْعُصيُّ الخَلْفِيُّ العَميق**

عبارة عن الجزء الطرفي لرباط العمود الفقري الطولاني الخلفي الذي يساعد على توحيد وضم الأسطح الظهرية للفقرة العجزية الخامسة مع الفقرات العصعصية .

ligamentum sacrococcygeum posterius superficiale TA **الرِّباطُ العَجُزيُّ العُصْعُصِيُّ الخَلْفِيُّ السَّطْحِيّ**

عبارة عن شريط ليفي متصل مع الرباط فوق الشوك بالعمود الفقري ، يلتصق من الناحية القحفية بحافة الفرجة العجزية ويتباعد مع مروره عند الناحية الذنبية ليلتصق بالسطح الظهري للعصعص . يسمى أيضاً : الرباط العجزي العصعصي الظهري السطحي .

ligamentum sacrococcygeum ventrale TA **الرِّباطُ العَجُزيُّ العُصْعُصِيُّ البَطْنانِيّ**

عبارة عن شريط ليفي مسطح مناظر للرباط الطولاني الأمامي للعمود الفقري ـ يمر من الجزء السفلي للعجز فوق الجزء الأمامي للعصعص . يسمى أيضاً : الرباط العجزي العصعصي الأمامي .

الرِّباطُ المَصْلِيّ (البريتون) **ligamentum serosum**

عبارة عن طَيَّة من الصفاق (البريتون) أو غشاء مصلي آخر، تساعد على تثبيت عضو أو جزء في موضعه، وتنقل الأوعية الدموية والأعصاب .

الرِّباطُ الإسْفينِيُّ الفَكِّيّ **ligamentum sphenomandibulare TA**

عبارة عن شريط ليفي سفاقي رفيع يمتد من الشوكة الزاوية للعظم الوتدي لأسفل، وللناحية الإنسية إلى المفصل الصدغي الفكي ويلتصق بلسين الفك .

الرِّباطُ الحَلَزُونيُّ القَوْقَعِيّ **ligamentum spirale cochleae TA**

(=العرف الحلزوني القوقعي) **(=crista spiralis cochleae)**

عبارة عن شريط من سمحاق ثخين في القوقعة العظمية بعرف قاعدة القناة الحلزونية الأذنية .

الرِّباطُ الطِّحالِيُّ الكُلْوِيّ **ligamentum splenorenale TA**

عبارة عن طَيَّة صفاقية (الغشاء البريتوني) تمر من الحجاب إلى السطح المقعر للطحال . يسمى أيضاً : الرباط الحجابي الطحالي، أو الرباط الطحالي الحجابي .

الرِّباطُ القَصِّيُّ التَّرْقُويّ **ligamentum sternoclaviculare**

يوجد اثنان من الرباط الليفي القصي الترقوي هما، الرباط القصي الترقوي الأمامي، والرباط القصي الترقوي الخلفي .

الرِّباطُ القَصِّيُّ التَّرْقُويُّ الأماميّ **ligamentum sternoclaviculare anterius TA**

رباط ليفي ثخين داعم يوجد على الجزء الأمامي الحرقفي الخلفي الطويل أكثر سطحية ويصل الشوكة الحرقفية الخلفية العلوية بالحديبات المفصلية العجزية الثانية والثالثة والرابعة . الرباط العجزي الحرقفي الخلفي القصير يكون أعمق وأفقياً أكثر، ويصل أحدوبة العظم الحرقفي بالحديبة المفصلية الأولى والثانية على ظهر عظم العجز .

الرِّباطُ العَجُزِيُّ الشَّوكِيّ **ligamentum sacrospinale TA**

أحد الأربطة الطويلة العمودية الذي تلتصق قمته بشوكة الإسك وقاعدته بالحواف الوحشية لعظم العجز .

الرِّباطُ العَجُزِيُّ الشَّوكِيّ **ligamentum sacrospinosum**

أحد الأربطة الطويلة العمودية، الذي تلتصق قمته بشوكة الإسك وقاعدته بالحواف الوحشية لعظم العجز .

الرِّباطُ العَجُزِيُّ الحَدَبِيّ **ligamentum sacrotuberale TA**

عبارة عن شريط ليفي عريض مسطح يلتصق من أسفل بالحدبة الإسكية، وينتشر للخارج بينما يصعد لأعلى، ويلتصق بالحواف الوحشية لعظم العجز والعصعص والشوكة الحرقفية الخلفية السفلية .

الرِّباطُ العَجُزِيُّ الحَدَبِيّ **ligamentum sacrotuberosum**

عبارة عن شريط ليفي عريض مسطح يلتصق من أسفل بالحدبة الإسكية، وينتشر للخارج، بينما يصعد لأعلى، ويلتصق بالحواف الوحشية لعظم العجز والعصعص والشوكة الحرقفية الخلفية السفلية .

أعلاه بطرف الناتئ الإبري للعظم الصدغي ، وأسفله بالقرن الصغير للعظم اللامي .

الرِّباطُ الإِبْرِيُّ الفَكِّيّ **ligamentum stylomandibulare TA**

عبارة عن شريط ليفي سفاقي ، يلتصق من أعلاه بطرف الناتىء الإبرى للعظم الصدغي ، ومن أسفله بزاوية الفرع الفكي وحافته الخلفية .

الرِّباطُ فَوقَ الشَّوْك **ligamentum supraspinale TA**

عبارة عن شريط ليفي عمودي مفرد طويل يمر فوق أطراف نواتئ الفقرات من الفقرة العنقية السابعة حتى عظم العجز ويلتصق بها ، ويكون متصلاً أعلى مع الرباط القفوي .

الرِّباطُ المُعَلِّقُ للبَظْر **ligamentum suspensorium clitoridis TA**

عبارة عن شريط ليفي قوي يأتي من اللفافة الحوضية الكاسية العميقة الخارجية ويربط جذر البظر بالخط الأبيض البطني والارتفاق العاني والرباط العاني المقوس .

الرِّباطُ المُعَلِّقُ للمَبيض **ligamentum suspensorium ovarii TA**

عبارة عن جزء من الرباط العريض للرحم الواقع على الناحية الوحشية للمبيض وفوقه ، وهو يحتوي على أوعية دموية مغذية للمبيض والأعصاب ، ويمر لأعلى فوق الأوعية الحرقفية .

الرِّباطُ المُعَلِّقُ للقَضيب **ligamentum suspensorium penis TA**

عبارة عن شريط ليفي قوي يأتي من اللفافة الحوضية الكاسية العميقة الخارجية ، ويربط جذر القضيب بالخط الأبيض البطني والارتفاق العاني والرباط العاني المقوس .

لمحفظة المفصل القصي الترقوي . ويلتصق أعلاه بالأجزاء الأمامية والعلوية للطرف القصي لعظمة الترقوة وأسفله بالسطح الأمامي لقبضة القص .

الرِّباطُ القَصِّيُّ التَّرْقُويُّ الخَلْفِيّ **ligamentum sternoclaviculare posterius TA**

عبارة عن شريط ليفي ثخين داعم ، يوجد على الجزء الخلفي لمحفظة المفصل القصي الترقوي . ويلتصق أعلاه بالأجزاء الخلفية والعلوية للطرف القصي لعظمة الترقوة وأسفله بالسطح الخلفي لقبضة القص .

الرِّباطُ داخلَ المَفْصِلِ القَصِّيِّ الضِّلْعِيّ **ligamentum sternocostale interarticulare (=ligamentum sternocostale intraarticulare TA)**

عبارة عن صفيحة ليفية غضروفية أفقية في مركز المفصل القصي الضلعي الثاني تصل طرف الغضروف الضلعي بالاتصال الليفي بين القبضة وجسم القص ، وهكذا فإنها تقسم المفصل إلى جزأين .

الرِّباطُ داخلَ المَفْصِلِ القَصِّيِّ الضِّلَعِيّ **ligamentum sternocostale intra-articulare TA**

عبارة عن صفيحة ليفية غضروفية أفقية في مركز المفصل القصي الضلعي الثاني تصل طرف الغضروف الضلعي بالاتصال الليفي بين القبضة وجسم القص ، وهكذا فإنها تقسم المفصل إلى جزأين .

الرِّباطُ الإبْرِيُّ اللّامِيّ **ligamentum stylohyoideum TA**

عبارة عن حبل عمودي سفاقي ليفي مارن يلتصق

لعظمة الكاحل مع معلاق الكاحل بعظمة العقب .

الرِّباطُ الكَاحِلِيُّ العقبيُّ الخَلْفِيّ **ligamentum talocalcaneum posterius TA**

عبارة عن رباط قوي يقع مباشرة على الجزء الخلفي للجزء الجانبي من الرباط بين العظمين الكاحلي والعقبي ، ويقع وسطياً إلى الرباط الكاحلي العقبي الوحشي في أوسع جزء من الجيب الرصغي .

الرِّباطُ الكَاحِلِيُّ الشَّظَوِيُّ الأَمامِيّ **ligamentum talofibulare anterius TA**

عبارة عن واحد أو أكثر من الشرائط الليفية التي تمر من السطح الأمامي للكعب الوحشي لعظم الشظية إلى الحافة الأمامية للسطح المفصلي الوحشي لعظمة الكاحل .

الرِّباطُ الكَاحِلِيُّ الشَّظَوِيُّ الخَلْفِيّ **ligamentum talofibulare posterius TA**

عبارة عن شريط ليفي أفقي قوي يمتد من الوجه الخلفي الإنسي للكعب الوحشي لعظم الشظية إلى منطقة الناتىء الخلفي لعظم الكاحل .

الرِّباطُ الكَاحِلِيُّ الزَّوْرَقِيّ الظَّهْرانِيّ **ligamentum talonaviculare dorsale**

عبارة عن شريط ليفي عريض رفيع يمر من الأسطح الظهرانية ، والوحشية لعنق عظمة الكاحل إلى السطح الظهراني للعظم الزورقي . يسمى أيضاً : الرِّباطُ الكَاحِلِيُّ الزَّوْرَقِيّ .

الرِّباطُ الكَاحِلِيُّ الزَّوْرَقِيّ **ligamentum talonaviculare TA**

عبارة عن شريط ليفي عريض رفيع يمر من الأسطح الظهرانية والوحشية لعنق عظمة الكاحل

الرباط بين العظمين الكاحلي والعقبى **ligamentum talocalcaneare interosseum**

عبارة عن أشرطة ليفية تقع في الجيب الرصغي ، تمر بين السطوح المتقابلة للعرقوب والكاحل .

الرِّباطُ الكَاحِلِيُّ العَقِبِيُّ الوَحْشِيّ **ligamentum talocalcaneare laterale TA**

عبارة عن شريط ليفي يمر من السطح الوحشي لعظمة الكاحل لمثيله بعظمة العقب .

الرِّباطُ الكَاحِلِيُّ العَقِبِيُّ الإِنْسِيّ **ligamentum talocalcaneare mediale TA**

عبارة عن شريط ليفي يصل الحديبة الإنسية لعظمة الكاحل مع معلاق الكاحل بعظمة العقب .

الرِّباطُ الكَاحِلِيُّ العَقِبِيُّ الأَمامِيّ **ligamentum talocalcaneum anterius**

شريط ليفي يمر من السطح الأمامي والوحشي لعنق الكاحل إلى السطح العلوي للعقب .

الرِّباطُ بَينَ العَظْمَين الكَاحِلِيِّ و العَقِبِيّ **ligamentum talocalcaneum interosseum TA**

أشرطة ليفية في الجيب الرصغي تمر بين الأسطح المتقابلة للعظمين الكاحلي والعقبي .

الرباط الكاحلي العقبي الوحشي **ligamentum talocalcaneum laterale TA**

عبارة عن شريط ليفي يمر من السطح الوحشي لعظم الكاحل إلى مثيله بالعظم لعظم العقب .

الرباط الكاحلي العقبي الإنسي **ligamentum talocalcaneum mediale TA**

عبارة عن شريط ليفي يصل الحديبة الإنسية

الأمامي العلوي لنقرة رأس الفخذ ، وبقاعدته يلتصق بجانب الثلمة الحُقية ويتخلل الرباط المستعرض للحُق ، ويسمى أيضاً : رباط مدور الفخذ ، أو الرباط المستدير للفخذ .

الرِّباطُ المُدَوَّرُ الكَبِديّ **ligamentum teres hepatis TA**

عبارة عن حبل ليفي ، وهو بقايا الوريد السُرِّيّ الأيسر الجنيني ، يمتد من باب الكبد ، حيث يلتصق بالفرع الأيسر للوريد البابي ، خارجاً خلال شق الرباط المدور والرباط المنجلي للسُرَّة .

الرِّباطُ المُدَوَّرُ الرَّحِمِيّ **ligamentum teres uteri TA**

عبارة عن شريط ليفي عضلي في الأنثى ، يتصل بالرحم قرب موضع اتصال الأنبوب الرحمي ، ثم يمر بامتداد الرباط العريض للرحم ، ويخرج عبر الحلقة الإربية إلى الشفر الكبير .

الرِّباطُ الدَّرَقِيُّ اللِّسَانْ مِزْمَارِيّ **ligamentum thyroepiglotticum TA**

عبارة عن شريط ليفي يربط عنيق لسان المزمار إلى الغضروف الدرقي أسفل الثلمة العلوية مباشرة .

الرِّباطُ الدَّرَقِيُّ اللَّامِيُّ الوَحْشِيّ **ligamentum thyrohyoideum laterale TA**

عبارة عن حبل مرن مستدير يُكوّن الحافة الخلفية للغشاء الدرقي اللامي . يمتد من قمة القرن العلوي للغضروف الدرقي علوياً حتى قمة القرن الكبير للعظم اللامي .

الرِّباطُ الدَّرَقِيُّ اللَّامِيُّ النَّاصِف **ligamentum thyrohyoideum medianum TA**

هو القسم المركزي ، والأثخن للغشاء الدرقي إلى السطح الظهراني للعظم الزورقي . يسمى أيضاً : الرِّباطُ الكَاحِلِيُّ الزَّوْرَقِيّ الظهراني .

الرِّباطُ الكَاحِلِيُّ الظَّنْبُوبِيُّ الأماميّ **ligamentum talotibiale anterius**

يمثل الجزء الظنبوبي الكاحلي الأمامي للرباط الإنسي ؛ وهو الجزء الأعمق للرباط الجانبي الإنسي لمفصل الكاحل ، يمتد علوياً إلى الكعب الإنسي لعظم الظنبوب ، يمتد سفلياً إلى السطح الإنسي للكاحل .

الرِّباطُ الكَاحِلِيُّ الظُّنْبُوبِيُّ الخَلْفِيّ **ligamentum talotibiale posterius**

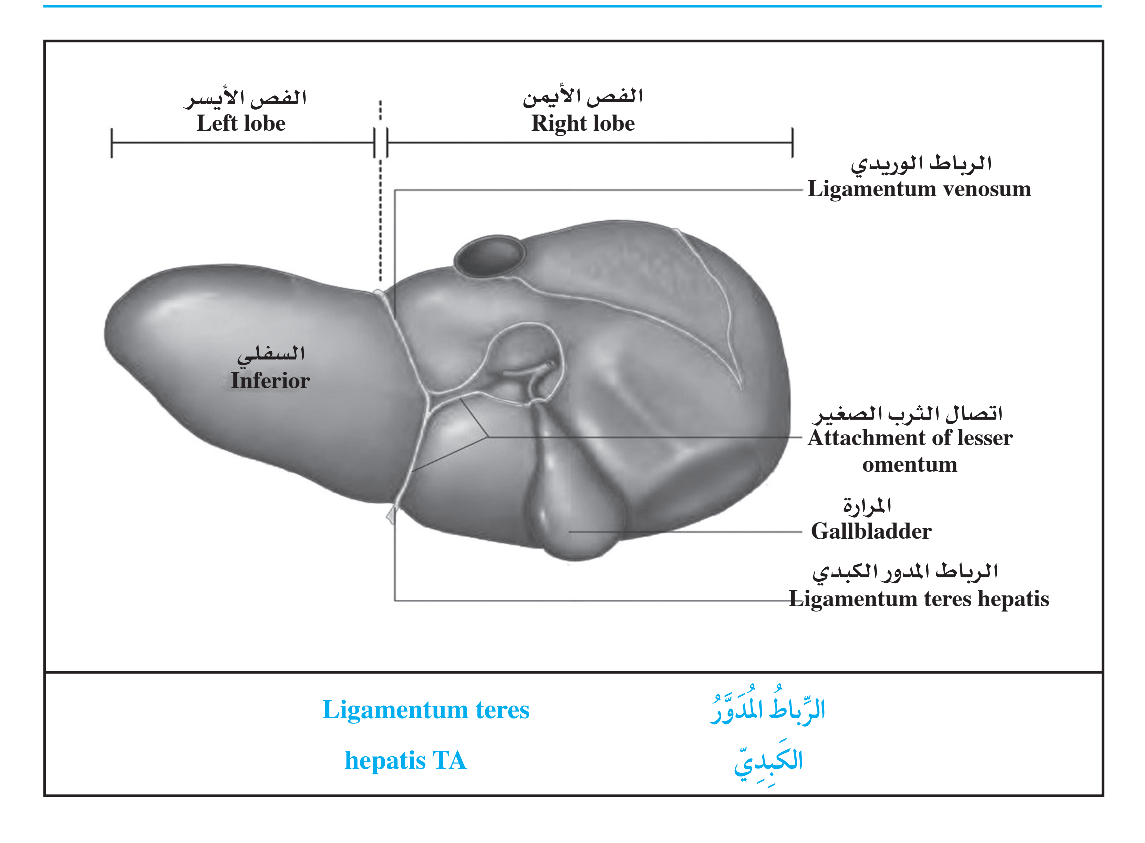
يمثل الجزء الظنبوبي الكاحلي الخلفي للرباط الإنسي ؛ وهو الجزء الخلفي من الألياف السطحية للرباط الجانبي الإنسي لمفصل الكاحل ، يلتصق علوياً بالجزء الخلفي من الكعب الإنسي للظنبوب ، وسفلياً بالسطح الإنسي للكاحل .

الرِّباطُ الصُّدْغِيُّ الفَكِّيّ (=الرباط الوحشي للمفصل الصدغي الفكي) **ligamentum temporomandibulare (=ligamentum laterale articulationis temporomandibularis)**

شريط ليفي قوي مثلثي الشكل يلتصق من أعلى بواسطة قاعدته إلى الناتىء الوجني للعظم الصدغي ، ويمر لأسفل على الناحية الوحشية للمفصل متصلاً بالمحفظة ، وينغرس بقمته في السطحين الوحشي والخلفي لعنق النتوء اللقمي للفك السفلي .

الرِّباطُ المُدَوَّرُ الفَخذِيّ **ligamentum teres femoris**

رباط رأس الفخذ ، عبارة عن شريط ليفي على شكل حرف (V) يرتكز بقمته على الجزء



Ligamentum teres hepatis TA	الرِّباطُ المُدَوَّرُ الكَبِديّ

السطح الأمامي للنهاية القاصية للشظية . يسمى أيضاً : الرباط الكعبي الوحشي الأمامي .

الرِّباطُ الظُّنْبوبِيُّ الشَّظَوِيُّ الخَلْفِيّ **ligamentum tibiofibulare posterius TA**

عبارة عن شريط ليفي يمتد بميل لأسفل والناحية الوحشية من القسم الخلفي للسطح الوحشي للنهاية القاصية للظنبوب إلى السطح الخلفي للنهاية القاصية للشظية . يسمى أيضاً : الرباط الكعبي الوحشي الخلفي .

الرِّباطُ الظُّنْبُوبِيُّ الزَّوْرَقِيّ **ligamentum tibionaviculare**
(=الجزء الظنبوبي الزورقي للرباط الإنسي) **(=pars tibionaviculars ligamenti medialis)**

هو الجزء الأمامي من الألياف السطحية للرباط الدالي ، يلتصق جزأه العريض العلوي بجسم العظم اللامي ، ويلتصق جزأه الضيق السفلي بالنهاية السفلية للثلمة العلوية للغضروف الدرقي .

الرِّباطُ الدَّرَقِيُّ اللاّمِيّ **ligamentum thyrohyoideum TA**

هناك رباطان درقيان لاميان : هما الرباط الدرقي اللامي الوحشي ، والرباط الدرقي اللامي الإنسي .

الرِّباطُ الظُّنْبُوبِيُّ الشَّظَوِيُّ الأَمامِيّ **ligamentum tibiofibulare anterius TA**

عبارة عن شريط ليفي مثلثي مسطح ، يمتد بميل لأسفل وللناحية الوحشية من القسم الأمامي للسطح الوحشي للنهاية القاصية للظنبوب إلى

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ للرُّكْبَة **ligamentum transversum genuale TA**

عبارة عن حزم من الألياف المتمايزة النوعية في مفصل الركبة ، تصل ما بين الحافة الأمامية المحدبة للهلالة الوحشية والحافة الأمامية المقعرة أو الطرف الأمامي للهلالة الإنسية .

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ للرُّكْبَة **ligamentum transversum genus TA**

عبارة عن حزم من الألياف المتمايزة النوعية في مفصل الركبة ، تصل ما بين الحافة الأمامية المحدبة للهلالة الوحشية والحافة الأمامية المقعرة ، أو الطرف الأمامي للهلالة الإنسية .

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ للحوض **ligamentum transversum pelvis**

عبارة عن حبل ليفي يجتاز الزاوية تحت العانية خلف الوريد الظهراني العميق للقضيب مباشرة ، ويتكوّن من ثخانة الحد الأمامي للغشاء العجاني لدى الذكور .

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ للعَجان **ligamentum transversum perinei TA**

عبارة عن حبل ليفي يجتاز الزاوية تحت العانية خلف الوريد الظهراني العميق للقضيب مباشرة ، ويتكوّن من ثخانة الحد الأمامي للغشاء العجاني لدى الذكور .

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ السُّفْلِيُّ للكَتِف **ligamentum transversum scapulae inferius TA**

أحد الأربطة الداخلية الثلاثة لعظمة الكتف ، ويتألف من ألياف لفافية متمايزة نوعية ، تمر من الحافة الوحشية لشوكة عظمة الكتف إلى الحافة المجاورة للجوف الحقاني ، وهكذا تحوّل الثَلَمة الجانبي الإنسي لمفصل الكاحل ، ويلتصق علوياً بالسطح الأمامي للكعب الإنسي للظنبوب وسفلياً بالعظم الزورقي وحافة الرباط العقبي الزورقي .

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ الحُقِّيّ **ligamentum transversum acetabuli TA**

عبارة عن شريط ليفي متصل مع شفة الحُق بمفصل الورك الذي يجسّر (يعبر) الثلمة الحقية ليحولها إلى ثقبة .

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ الفَهْقِيّ **ligamentum transversum atlantis TA**

هو الجزء الأفقي القوي للرباط المتصالب للفهقة (الفقرة العنقية الأولى) ، وهو ملتصق عند أي من نهايتيه بالكتل الوحشية للفهقة ، وينحني للخلف حول الفائق (سن الفقرة العنقية الثانية) . وهكذا يقسم الحلقة الفهقية إلى قسم أمامي صغير للفائق ، وقسم خلفي كبير للحبل النخاعي والبُنى (المفردات) المرتبطة به . يسمى أيضاً : رباط لوث .

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ السَّاقِيّ (=قيد العضلة الباسطة العلوية للقدم) **ligamentum transversum cruris (=retinaculum musculorum extensorum pedis superius)**

ثخانة ليفية للجزء السفلي من اللفافة على الجزء الأمامي من الساق ، يلتصق بالظنبوب من جانب ، وبالشظية من الجانب الآخر ، ويساهم في الإمساك بالأوتار الباسطة للقدم التي تمر أسفلها في مكانها ، ويسمى أيضاً : القيد العلوي لباسطات القدم .

الرِّباطُ الحَدَبيُّ الضِّلْعِيُّ **ligamentum tuberculi costae**
(=الرباط المستعرض الوحشي للضلع) **(=ligamentum costotransversarium laterale)**

شريط ليفي يمر بشكل مستعرض من السطح الخلفي لقمة الناتىء المستعرض للفقرة إلى الجزء اللامفصلي لحديبة الضلوع المتناظرة ، ويسمى أيضاً : الرباط المستعرض الوحشي للضلع .

الرِّباطُ الزَّنْدِيُّ الرُّسُغِيُّ الرَّاحِيّ **ligamentum ulnocarpale palmare TA**
(=الرباط الزندي الرسغي الراحي) **(=ligamentum ulnocarpeum palmare)**

عبارة عن حزم من الألياف تمتد من الناتئ الإبري لعظمة الزند إلى عظام الرسغ .

الرِّباطُ الوَحْشِيُّ للسُّرَّة **ligamentum umbilicale laterale**

عبارة عن حبل ليفي ، وهو بقايا المريطاء في الجنين المطموسة جزئياً ، يمتد من المثانة البولية إلى السُرَّة . وهو يقع في الثنية الناصفة للسُرَّة ويكوّنها . ويسمى أيضاً : الرباط الوحشي ، أو الإنسي للسُرَّة .

الرِّباطُ الإِنْسِيُّ للسُّرَّة **ligamentum umbilicale mediale TA**

حبل ليفي يمثل بقايا مر المريطاء في الجنين المنطمس جزئياً ، يمتد من المثانة البولية حتى السُرَّة ، ويقع في الطيَّة الناصفة للسُرَّة ويشكلها ، ويسمى أيضاً : الرباط الناصف للسُرَّة .

عند قاعدة الشوكة إلى ثقبة لمرور الأوعية الدموية فوق الكتف ، والأعصاب إلى الحفرة تحت شوك الكتف .

الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ العُلْوِيُّ للكَتِف **ligamentum transversum scapulae superius TA**

هو أحد ثلاثة أربطة داخلية لعظمة الكتف ، عبارة عن شريط من الألياف يعبر فوق الثَلَمة الكتفية ، وهكذا يشكل ثقبة لمرور العصب فوق عظمة الكتف . إحدى نهايتيه ملتصقة بقاعدة الناتىء الغرابي والنهاية الأخرى بالحافة الإنسية للثلمة الكتفية .

الرِّباطُ شِبْهُ المُنْحَرِف **ligamentum trapezoideum TA**

عبارة عن شريط عريض مسطح يكوِّن الجزء الأمامي الوحشي للرباط الغرابي الترقوي ، أسفله ملتصق بالسطح العلوي للناتىء الغرابي لعظمة الكتف وأعلاه بالحرف المائل للسطح السفلي للترقوة .

الرِّباطُ المُثَلَّثِيُّ الأَيْمَنُ للكَبِد **ligamentum triangulare dextrum hepatis TA**

هو الطرف الأيمن المدبب للرباط الإكليلي للكبد ، حيث تلتقي الطبقة العلوية والسفلية عند موضع التصاقها بالحجاب الحاجز .

الرِّباطُ المُثَلَّثِيُّ الأَيسَرُ للكَبِد **ligamentum triangulare sinistrum hepatis TA**

عبارة عن امتداد مثلثي الشكل للطرف الأيسر للرباط الإكليلي الذي يساعد على ربط الفص الأيسر للكبد بالحجاب الحاجز .

الرِّباطُ الوَريدِيّ **ligamentum venosum TA**

حبل ليفي يمثل بقايا القناة الوريدية الجنينية ، ويقع في شق الرباط الوريدي .

الرِّباطُ البُطَيْنِيّ (=الرباط الدهليزي) **ligamentum ventriculare (=Arantii vestibulare)**

الغشاء الذي يمتد من الغضروف الدرقي أمام السطح الأمامي الوحشي للغضروف الطرجهالي بالخلف ، ويقع داخل الطيَّة الدهليزية فوق الرباط الصوتي ، ويسمى أيضاً : الرباط الدهليزي .

الرِّباطُ الدِّهْليزيّ **ligamentum vestibulare TA**

الغشاء الذي يمتد من الغضروف الدرقي أمام السطح الأمامي الوحشي للغضروف الطرجهالي (الحنجري) بالخلف ، وهو يقع داخل الطيَّة الدهليزية فوق الرباط الصوتي . يسمى أيضاً : الرباط البطيني .

الرِّباطُ الصَّوتِيّ **ligamentum vocale TA**

الغشاء النسيجي المارن الذي يمتد من الغضروف الدرقي أمام الناتىء الصوتي للغضروف الطرجهالي (الحنجري) بالخلف ، يقع داخل الطيَّة الصوتية أسفل الرباط الدهليزي .

لَجِين [ج: لجائن] **ligand**

(جزيء يلتحم بجزيء آخر)

1 . جزيء يقيد أو يُرتبط بجزيء آخر ، يستعمل للإشارة إلى الجزيء الصغير الذي يقيد ـ بصفة خاصة ـ إلى جزيء آخر أكبر ، مثل : مستضد يقيد ضد ، هرمون أو ناقل عصبي ترتبط بمستقبلة ، ركيزة أو مستفعلة تفارغية ترتبط بإنزيم .

الرِّباطُ النَّاصِفُ للسُّرَّة **ligamentum umbilicale medianum TA**

عبارة عن حبل ليفي ، وهو بقايا المريطاء في الجنين المطموسة جزئياً ، يمتد من المثانة البولية إلى السُّرَّة . وهو يقع في ـ ويكوّن الثنية الناصفة للسرة . ويسمى أيضاً : الرباط الوحشي ، أو الإنسي للسُّرَّة .

الرِّباطُ النَّاصِفُ للسُّرَّة **ligamentum umbilicale medium**

عبارة عن حبل ليفي ، وهو بقايا المريطاء في الجنين المطموسة جزئياً ، يمتد من المثانة البولية إلى السرة . وهو يقع في ويكوّن الثنية الناصفة للسُّرَّة . ويسمى أيضاً : الرباط الوحشي ، أو الإنسي للسُّرَّة .

وَتَرٌ غِمْدِيّ (=قياد الوتر) **ligamentum vaginale (=vinculum tendinum)**

هناك نوعان من الأوتار الغمدية : أَغْمادُ أَوْتَار أَصابِعِ القَدَم (أو أَقْيادُ أوتار أَصابِعِ القَدَم) ، وأغْمادُ أَوْتَارَ أَصابِعِ اليَدِ (أو أَقْيادُ أوتارِ أَصَابِعِ اليَدِ) .

رِباطُ الوَرِيد الأَجْوَفِ الأَيسَر **ligamentum venae cavae sinistrae**

بقايا قناة كوفييه الجنينية اليسرى ، يمتد من الوريد الوربي الأيسر إلى الوريد المائل للأذين الأيسر ، وهي مغلفة بطيَّة الوريد الأجوف السفلي .

الرِّباطُ الوَرِيدِيّ (لأَرانتيوس) **ligamentum venosum (Arantii)**

حبل ليفي ، وهو بقايا القناة الوريدية الجنينية ، ويقع في شق الرباط الوريدي ، ويسمى أيضاً : الرباط الوريدي الكبدي .

رَبْطُ القُطْب **pole ligation**

ربط جذر عضو نازف ؛ لإيقاف أو تقليل إمدادات الدم ؛ مما يوقف النزف .

الرَّبْطُ الدَّانِيُّ **proximal ligation**

تقنية جديدة تساعد على زيادة حساسية نوعية الاختبارات المناعية التقليدية في الكشف المباشر عن البروتينات ، وكذلك عمليات استنساخ البروتين المعدلة بطريقة فريدة يتم فيها اقتران شريط قليل النوكليوتيد إلى روابط البروتينات عالية الألفة ، ويتبعها تضخيم الإشارة بواسطة بلمرة الدنا ، وتهجين شريط قليل النوكليوتيد التكميلي الموسم بمادة مولدة اللون .

الرَّبْطُ الرُّبَاعِيُّ **quadruple ligation**

تقنية جراحية تستخدم لاستئصال ناسورشرياني وريدي للأوعية الفخذية ، وهي عملية جراحية طويلة ودقيقة تستخدم في الربط الرباعي واستئصال تمدد الأوعية الدموية الشريانية المتمددة في الثلث السفلي من الجسم والأوعية الفخذية .

رَبْطُ الشَّرِيطِ المَطَّاطِيّ **rubber band ligation**

أسلوب جراحي لمعالجة البواسير بواسطة ربطها عند قاعدة الأوردة بأربطة مطاطية ، بحيث ينسلخ الجزء القاصي بعيداً خلال بضعة أيام .

رَبْطٌ جِراحِيّ **surgical ligation**

في طب الأسنان ، عملية الكشف الجراحي للأسنان المنطمرة ، بحيث يمكن وضع رباط معدني حول عنق السن وتثبيتها على طبقة تقويم الأسنان لتسهيل بزوغها .

2 . جزيء يمنح أو يقبل زوجاً من الإلكترونات ليكوّن رابطة تساهمية مع ذرة المعدن المركزية لمعقد الترابط .

ليجاز [أنزيم رابط] **ligase**

(=synthetase)

صنف من الإنزيمات يحفز تكوين رابطة بين جزيئين من الركائز ، ويتم اقترانهما بواسطة حلمهة رابطة بيرو فسفات في ثلاثي فسفات الأدينوزين أو كمانح مماثل للطاقة .

يَرْبِط **ligate**

عملية الربط أو التقييد برابط .

رَبْط **ligation**

مصطلح للدلالة على عملية الربط بحبل أو خيط ، أو عملية خياطة الأنسجة مع بعضها ، أو عملية الاقتران التساهمي بين نهايتي جزيئات الحمض النووي ، أو الحمض الريبي النووي (DNA, RNA) ، أو عملية صنع الرباط (الربطة) في الجراحة لعلاج البواسير أو عملية الربط الكيميائي لإنتاج البروتين من اتحاد الأحماض الأمينية ، مثلاً في طب النساء والولادة للدلالة على عملية ربط أنابيب فالوب كطريقة للتعقيم لدى الإناث . في طب تقويم الأسنان ، هي طريقة لإرفاق الأقواس السنية وربطها في الحاسوب : تشكيل الطروف المطبعية .

رَبْطُ بارون (للبواسير) **Barron ligation**

أسلوب جراحي لمعالجة البواسير بواسطة ربطها عند قاعدة الأوردة بأربطة مطاطية ، بحيث ينسلخ الجزء القاصي بعيداً خلال بضعة أيام .

سِلْكُ الرَّبْط **ligation wire**

عبارة عن سلك رفيع لين يستخدم لربط سِلْك القَوس بمرتكز شريطي أو سِناد في طَبيقَةُ تَقْوِيْم الأَسْنَان .

chain ligature **رَبْطَةٌ سِلْسِلِيَّةٌ**

ربطة متشابكة على شكل عنيقة في عدة أماكن متتالية ، تتم عن طريق تمرير خيط طويل خلال العنيقة في نقاط مختلفة .

distal ligature **رَبَطَةٌ قاصيَة**

ربطة يتم وضعها لفحص واختبار جريان الدم ، وليس لوقف التدفق الدموي القاصي عن مكان الربطة .

double ligature **رَبَطَةٌ مُزْدَوِجَة**

تستخدم الربطة المزدوجة لعمل خياطة على شكل غرزات حلقية لغلق الجروح جيداً ، وخاصةً الجروح العميقة ، ويشمل الجهاز المستخدم لعمل الربطات المزدوجة قضيبين مزدوجين داخل إبرة ، للتأكد من أن الغرز متوضعة في مكانها الصحيح أثناء سحب الإبرة .

elastic ligature **رَبَطَةٌ مرنة**

شريط من المطاط يستخدم لضغط البواسير ، أي : تنشوءات وعائية مسوقة .

interlacing ligature **رَبَطَةٌ مُتَشابكَة**

خياطة متصلة تكون فيها العقد ، أو الربطات متشابكة .

interlocking ligature **رَبَطَةٌ مُتَشابكَة**

خياطة متصلة تكون فيها العقد ، أو الربطات متشابكة .

kangaroo ligature **رَبَطَةٌ كَنْغَرِيَّة**

مادة خياطة خام ، أصبحت منقرضة مستمدة من ذيل حيوان الكنغر .

lateral ligature **رَبَطَةٌ جانبيَّة**

ربطة يتم وضعها لفحص واختبار جريان الدم ، وليس لوقف التدفق الدموي القاصي .

teeth ligation **رَبْطُ الأَسْنان**

ربط الأسنان سوياً بواسطة سلك أو خيط أو مادة أخرى بغرض تثبيتها ومنع حركتها ، كطريقة لعلاج تخلخل السن كما في تقويم الأسنان أو عقب أية إصابة رضحية .

tubal ligation **رَبْطُ البوق**

إجراء جراحي بغرض تعقيم الأنثى بواسطة تضييق أو فصل أو قطع الأنبوبين الرحميين (البوقين) ، وقد يتم التضييق بواسطة حلقة بلاستيكية محيطية ، أو أية ربطة جراحية للإحالة دون وصول البويضة إلى الرحم .

ligator رَابِطٌ

يستخدم في الربط أو الخياطة للأنسجة معاً ، والربط يتم بواسطة مادة مثل : الخَيطُ المِعَويُّ الجِراحِيّ ، أو القطن ، أو السلك الجراحي الذي يستخدم في ربط وعاء ، أو ضغط جزء .

ligature رَبْطَة

1 . أي : مادة مثل الخيط المعوي الجراحي ، أو القطن والحرير ، أو سلك تستخدم في ربط وعاء ، أو ضغط جزء بغرض قطع الإمداد الدموي .

2 . السلك اللين الرقيق الذي يستخدم لربط سلك مقوس بمرفقات حزامية (حاصرات) ، أو بين الأقواس السنية في طبيقة تقويم الأسنان لاستخدامها كوحدة تثبيت .

absorbable ligature **رَبْطَةٌ قَابِلَةٌ للامْتِصَاص**

خيط جراحي يستعمل لربط الأوعية الدموية أو خياطة الأنسجة معاً داخلياً ، ويُصنع من غشاء حيواني (cutgut) مهيأ يمتص فيما بعد ، وتعتمد مدة الامتصاص على طريقة التحضير وحجم الربطة .

أَرْبِطَة **ligg**

1 . شريط من الأنسجة يصل ما بين العظام أو يدعم الأحشاء . بعض الأربطة لها بنيان ليفي مميز ، وبعضها عبارة عن طيات من اللفافة ، أو ثنيات صفاقية متصلبة ، إلا أن بعضها عبارة عن بقايا لأوعية دموية ، أو أعضاء جنينية منطمرة .

2 . طبقة مزدوجة من الصفاق تمتد من عضو حشوي إلى آخر بغرض التثبيت .

3 . بنية شبيه بالحبل من البنى الأنبوبية الجنينية التي لا تعمل بعد الولادة (آثارية) .

1. ضوء [ج: أضواء] **light**

2. مصباح

3. خفيف

1. الضوء ، وهو الإشعاع الكهرومغناطيسي المرئي ذو سرعة تصل إلى حوالي 3×10^{3} سنتي متر (186.284 ميل) في الثانية ، ينتقل في الفراغ على شكل موجات اهتزازية تكون عمودية على اتجاه الانتقال . في نطاق محدود للطول الموجي بين 390 – 770 نانومتر ؛ مما يوفر للعين المنبه اللازم للإحساس الشخصي بالإبصار .

2. المصباح ، هو جهاز يستخدم لتحويل الطاقة الكهربية إلى طاقة ضوئية بغرض الإضاءة .

3. صفة للدلالة على خفة الوزن وانخفاض الكثافة .

ضَوءٌ سافع **actinic light**

ذلك الجزء من الطيف الضوئي الذي يضم أشعة الضوء القادرة على إحداث تأثيرات كيميائية .

ضَوْءٌ قَوْسِيّ **arc light**

مصدر ضوئي ، حيث يكون هناك قوس بين (مسريين) عادةً يكون من الكربون ، حيث ينتج هذا المصدر إضاءة بيضاء مكثفة ، ويسمى أيضاً المصباح القوسي .

رَبْطَةٌ لاَتُمْتَصّ **nonabsorbable ligature**

ربطة أو خياطة جراحية دائمة من مادة خاملة مثل : الحرير ، أو الأسلاك ، أو الألياف الصناعية التي لاتنحل في الأنسجة البشرية ، وغالباً ما تستخدم خارجياً ، وتنزع بعد التئام الجرح .

رَبْطَةٌ مُسِدَّة **occluding ligature**

ربطة جراحية لغلق الإمداد الدموي للأنسجة القاصية بعدها .

رَبْطَةٌ مَرْحَلِيَّة **provisional ligature**

ربطة توضع عند بداية أية عملية جراحية ، لكنها تزال قبل إنهائها .

رَبْطَةٌ ذَوَّابَة **soluble ligature**

ربطة من غشاء حيواني مُعَد خصيصاً لهذا الغرض تمتص لاحقاً ، ويعتمد زمن الامتصاص على طريقة الإعداد وحجم الربطة ، وحجم الجرح ، وغالباً ما تكون داخلية .

رَبْطَةٌ فُولاذِيَّة [للأسنان] **steel ligature**

نوع متاح كخيوط فولاذية لها في عدة أقطار مختلفة ، تستخدم في تثبيت الأسنان خلال الوصلات التقويمية .

رَبْطَةٌ نِصْفُ مُسِدَّة **suboccluding ligature**

ربطة جراحية تسد الإمداد الدموي الرئيسي ، لكنها تترك جزءاً من الأنسجة سليماً وقادراً على إقامة تفاغر شعيري ، نظراً لوجود إمداد دموي جانبي .

رَبْطَةٌ انْتِهائِيَّة **terminal ligature**

ربطة مثبتة على الطرف المقطوع لوعاء دموي .

رَبْطَةُ الخَيطِ المَرِن **thread-elastic ligature**

خيط مارن يستخدم في أنواع متعددة من علاجات تقويم الأسنان ، مثل : المساعدة على بزوغ أسنان منطمرة ، أو منحشرة ، وإغلاق الفراغات وتقويم الأسنان .

Finsen light **ضَوْءُ فينسين**

ضوء قوي بصورة عالية ، مشتق من ضوء الشمس يستخدم في علاج داء الذئبة الشائعة وغيرها من الأمراض الجلدية ، وقد حصل مكتشفه (ريبرغ فينسن) على جائزة نوبل عن هذا الاكتشاف .

handpiece attached light **مِصْباحٌ مُتَّصِلٌ بالقَبْضَة [أسنان]**

ضوء مثبت على قبضة يستخدم في طب الأسنان .

idioretinal light **ضَوْءٌ شَبَكِيٌّ دَاخِلِيٌّ**

(=intrinsic light)

إحساس بالضوء يحدث ومع الغياب التام للموجات الضوئية الكهرومغناطيسية التي تنبه الإحساس بالضوء بطريقة عادية ،خاصة بالشبكية العينية .

infrared light **الضَّوْءُ تَحْتَ الأَحْمَر**

إشعاعات الموجات الكهرومغناطيسية ما بعد النهاية الحمراء للطيف المرئي ، تتراوح أطوالها الموجية بين (0.75 – 1000) نانو متر .

intrinsic light **ضَوْءٌ دَاخِلِيٌّ**

الضوء الخافت الموجود دائماً في ساحة الرؤية (بالشبكية) ؛ مما يعطي إحساساً بالضوء مع غياب موجاته .

Landeker–Steinberg light **ضَوْءُ لانديكر– شتاينبرج**

light adaptation **التَّلاؤُمُ للضَّوء**

قدرة العين على التكيف مع مستويات مختلفة من الضوء ، وخاصة الرؤية الليلية الطبيعية والرؤية الاستكشافية ، حيث يكون للعين القدرة على الرؤية تحت ظروف الإضاءة المنخفضة .

axial light **ضَوْءٌ مِحْوَرِيّ**

الضوء الذي تكون أشعته موازية لبعضها بعض وللمحور البصري .

central light **ضَوْءٌ مَرْكَزِيّ**

(=axial light) **(=ضوء محوري)**

الضوء الذي تكون أشعته موازية لبعضها بعض وللمحور البصري .

coherent light **ضَوْءٌ مُتَرَابِط**

ضوء ذو طول موجي ، أو طور أو تردد واحد ينتقل في صورة أشعة متوازية ، كاملة تقريباً وكثيفة دون اختلاف ملموس .

cold light **ضَوْءٌ بَارِد**

الضوء الذي ينتج بواسطة أحياء (كائنات حية) معينة نتيجة أكسدة اللوسيفيرين خلال عمل إنزيم اللوسيفيراز ،وتنتج كمية ضئيلة من الحرارة ،ويتم تحويل الطاقة الكيميائية مباشرة إلى طاقة ضوئية .

diffused light **ضَوْءٌ مُنْتَشِر**

ضوء تم تبعثره بواسطة الانعكاس والانكسار .

fiberoptic dental light **ضَوْءٌ أَلْيافِيٌّ سِنِّيّ**

مصدر ضوئي مصغر ، يستخدم خاصية الألياف الزجاجية المرنة لإنتاج الطاقة الضوئية ، ووظيفته توصيل الضوء إلى مسافات بعيدة مع وجود تشويه ضئيل أو معدوم . ويتم تطبيقه في مجال طب الأسنان ، مثل : الضوء المتصل مباشرة بقبضة جهاز الأسنان ، والضوء ذو الألياف البصرية في داخل المناظير الداخلية الضوئية .

fiberoptic light **ضَوْءٌ أَلْيافِيّ**

مصدر ضوئي مصغر يستخدم خاصية الألياف الزجاجية المرنة لتوصيل الضوء على مسافات بعيدة مع نسبة تشويه ضئيلة أو معدومة ، يستخدم غالباً داخل المناظير الداخلية الضوئية .

light difference **الفَرْقُ في الحَساسِيَّة للضَّوْء**

الفرق بين العينين في حساسيتهما للضوء . عادة يختصر بـ (LD) .

light microscope **المِجْهَرُ الضَّوْئِيّ**

مجهر يتم فحص العينة بواسطته تحت إنارة عادية .

light minimum **الضَّوْءُ الأَصْغَرِيّ**

أصغر درجة من الضوء يمكن ملاحظتها وإحساس العين بها . عادة يختصر ب (LM) .

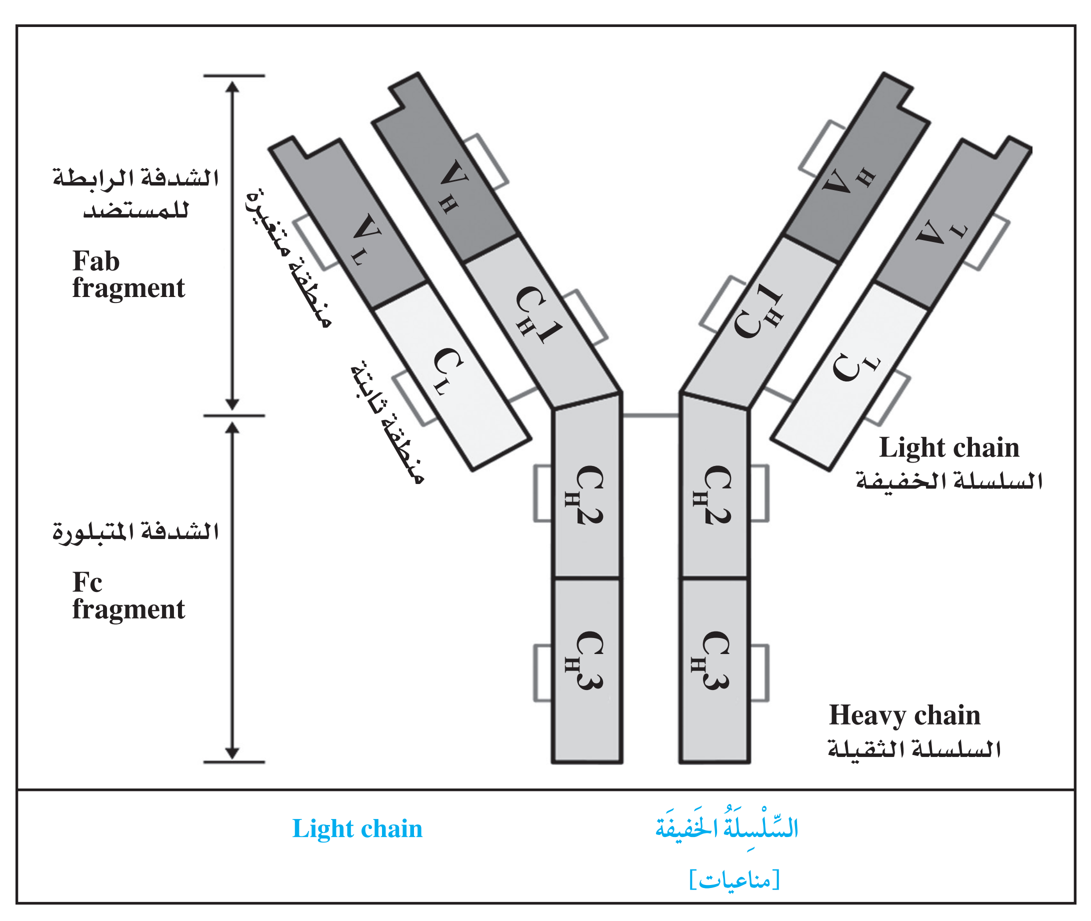
light sensitization **تَحْسِيسٌ للضَّوْء**

تطور تفاعلية الجلد ، أو العينين إلى ضوء الشمس بشكل غير طبيعي ، ويمكن أن يكون سببها التحسس لمجموعة واسعة من الأدوية والمواد الكيميائية .

light chain **السِّلْسِلَةُ الخَفيفَة**

[مناعيات]

أي من السلاسل عَديْدة الببْتيد لجزيئات الأضداد (الأجسام المضادة) تتراكب سلسلتان خفيفتان متشابهتان (مع سلسلتين ثقيلتين متشابهتين) لكل جلوبين مناعي موجود . هناك نوعان من السلاسل الخفيفة يرمز لهما λ و κ وكلاهما يتواجد في كل أنماط الجلوبين المناعي (بنسبة تقدر بحوالي سلسلتين κ ، وواحدة λ لدى الإنسان) ، والسلاسل الخفيفة لها نَواح تَّماثُل (في الجلوبولينات المناعية) في حواليَ 110 حمض أميني ، حيث تكون لديها منطقة متغيرة واحدة (VL) ، ومنطقة ثابتة واحدة (CL) .



Light chain السِّلْسِلَةُ الخَفيفَة
[مناعيات]

refracted light **ضوء منكسر**

الضوء الذي انحنت أشعته عن مسارها الأصلي بالمرور عبر غشاء شفاف ، يخضع لقانون الانكسار .

Simpson light **ضَوْءُ سيمْبسُون**

تقنية من النظارات الضوئية المضادة للضوء الأزرق الضار بالعين .

transmitted light **الضَّوْءُ النَّافِذُ**

الضوء الذي تكون أشعته قد مرت خلال وسط شفاف أو شبه شفاف .

Tyndall light **ضَوْءُ تِنْدال**

الضوء المنعكس أو المتشتت بواسطة جزيئات داخل غاز أو سائل .

ultraviolet light **الضَّوْءُ فَوْقَ البَنَفْسَجيّ**

تلك الأشعة غير المرئية للطيف التي تتجاوز الأشعة البنفسجية ، تتراوح أطوالها الموجية بين (4 – 400) نانومتر .

white light **ضَوْءٌ أَبْيَض**

الضوء الذي ينتج من مزج جميع الأطوال الموجية للطاقة الكهربية المغناطيسية ، ويدرك بالعين باعتباره الضوء العادي .

Wood's light **ضَوْءُ وُود**

إشعاع فوق بنفسجي من مصدر بخار الزئبق ، الذي ينفذ عبر مرشح من أكسيد النيكل (مرشح وود أو زجاج) يعوق مرور جميع الأشعة فيما عدا بضعة أشعة بنفسجية من الطيف المرئي ، ويمرر الأطوال الموجية فوق البنفسجية ذات طول موجي يقدر بحوالي 365 نانومتر .

light-adapted **مُتَلائِمٌ للضَّوْء**

القدرة على التكيف مع الرؤية في ضوء الشمس ، أو الإضاءة الساطعة (الرؤية النهارية) ، وذلك عن طريق تقليل تركيز الصبغات الحساسة للضوء في العين (المستقبلات الضوئية) .

lightning pain **أَلَمٌ بَارِق**

نوبات حادة وفجائية مجهولة السبب من الإحساس بالألم ناتجة عن التعرض للبرد ، أو الضغوط ، وقد تتطلب استخدام المستحضرات الأفيونية لتسكينها .

Minin light **ضَوْءُ مينين**

مصباح ينتج ضوء بنفسجي أو فوق بنفسجي .

monochromatic light **ضَوْءٌ أُحاديُّ اللَّون**

أحد ألوان الطيف الضوئي التي ينقسم إليها الضوء بواسطة موشور ، وهو ضوء ذو طول موجي واحد أو نطاق ضيق من الأطوال الموجية .

mouth mirror **مِصْباحٌ مُتَّصِلٌ**

attached light **بِمِرْآةِ الفَم** [أسنان]

الضوء الملحق بمرآة الفم التي تستخدم لتعكس الضوء وتوفر رؤية غير مباشرة لتسهيل عرض أسنان المريض أثناء الفحص .

neon light **ضَوْءُ النِّيُون**

الضوء الناتج عن غاز النيون الذي يتم إثارته بواسطة تفريغ عال للجهد الكهربي .

oblique light **ضَوْءٌ مائِل**

الضوء الذي يقع بميل على سطح ما .

operating light **مِصْبَاحُ ساحَةِ العَمَلِيَّات**

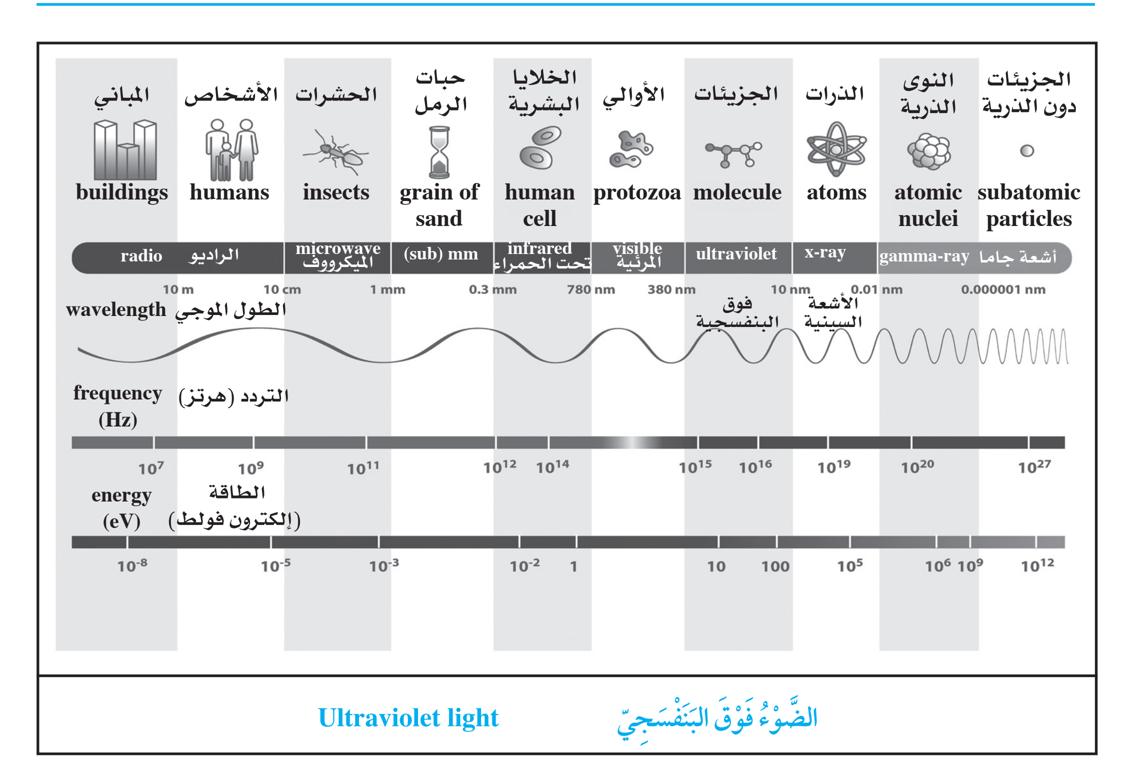
الضوء ذو الشعاع القوي الذي يمكن توجيهه لتكوين إضاءة مركزة للجزء الذي يتم إجراء العملية عليه .

polarized light **ضَوْءٌ مُسْتَقْطَب**

الضوء الذي تكون ذبذباته محددة على مستوى واحد أو في دوائر أو قطاعات بيضاوية .

reflected light **ضَوْءٌ مُنْعَكِس**

الضوء الذي تنعكس أشعته من سطح مضاء .



Ultraviolet light **الضَّوْءُ فَوْقَ البَنَفْسَجِيّ**

light pen **قَلَمٌ ضَوْئِيّ**

جهاز كهربي يشبه القلم يستخدم مع طرف حاسوبي لإدخال وتعديل المعلومات التي تعرض على الشاشة .

light-headed **دائِخ**

الإحساس بالضعف والميل لفقدان الوعي ، أو الشعور بعدم الاتزان والسقوط والدوار .

lightening **تَخَفُّف**

إحساس المرأة الحامل بنقص الانتفاخ البطني ، الذي ينشأ عن نزول الرحم إلى تجويف الحوض ، ويحدث عادة قبل بدء الولادة بأسبوعين إلى ثلاثة أسابيع .

lighter **1. أفتح (لوناً)**

2. المشعلة أو القداحة

3. أخف (وزناً)

1 . أفتح لوناً : وذلك عند المقارنة بين شيئين لهما درجتان متفاوتتان من نفس اللون .

2 . المشعلة أو القداحة : هي جهاز ميكانيكي يستخدم لتوليد اللهب ، يتكون من وعاء من المعدن أو البلاستيك يحتوي على سائل قابل للاشتعال .

3 . أخف وزناً : المقارنة بين وزن كمية إلى كمية أخرى ، ومعناها أنه أقل وزناً .

lighting **1. بَرْق**

2. إضاءة أو إنارة

1 . البرق : تفريغ كهربي طبيعي مفاجيء ومتقطع لفترة قصيرة في الغلاف الجوي ، ويعرف البرق أيضاً بأنه ومضة من الضوء المرئي مصاحب لصوت الرعد .

2 . الإضاءة أو الإنارة ، القدرة على إحداث الضوء .

lightning pain **ألم بارق**

نوبات حادة وفجائية مجهولة السبب من

إكلينيكية هي الداء السيستيني ذو البداية المبكرة ، والداء السيستيني اليفعي ذو البداية المتأخرة ، والداء السيستيني الحميد .

متلازمة ليناك **Lignac's syndrome**

(George otto Emil Lignac)

هي متلازمة فانكوني أو الداء السيستيني ، المنسوبة للطبيبين جورج أوتو إميل ليناك ، وجويد وفانكوني (Guido fanconi) ، والأخير هو طبيب أطفال سويسري عاش في الفترة ، بين [(1891 - 1954م)] . وهي اضطراب وظيفي للنبيبات الكلوية الدانية ، بيلة سكرية ، ويتميز بترسب واسع النطاق لبلورات السيستين في خلايا الشبكية البطانية . هناك ثلاثة أنواع إكلينيكية هي الداء السيستيني ذو البداية المبكرة ، والداء السيستيني اليفعي ذو البداية المتأخرة ، والداء السيستيني الحميد .

خَشَبِيّ **ligneous**

له إحساس مادة الخشب .

لِجْنين **lignin**

مركب كيميائي معقد يستخرج في أغلب الأحيان من الخشب ، وهو أحد مكونات الجدار الخلوي للنباتات .

لِجْنُوكايين **lignocaine**

دواء يحتوي على مخدر موضعي ، ومهدئ ، ومسكن ، ومضاد اختلاج ، ذو نشاط مخمد لعضلة القلب ، يستخدم كمخدر موضعي ، ويتم تطبيقه موضعياً على الجلد والأغشية المخاطية .

لِجنوسيلُّولوز **lignocellulose**

مزيج من مادة الليجنين والسيلولوز الذي يقوي جدار الخلايا النباتية الخشبية .

الإحساس بالألم ناتجة عن التعرّض للبرد ، أو الضغوط ، وقد تتطلب استخدام المستحضرات الأفيونية لتسكينها .

خَفيفُ الوَزْن **lightweight**

الشيء الذي يزن وزناً أقل نسبياً مقارنة بكمية أخرى .

متلازمة لايتوود **Lightwood's syndrome**

متلازمة منسوبة للطبيب (ريجنالد لايتوود) (Reginald lightwood) ، وهو طبيب أطفال إنجليزي ، عاش خلال القرن العشرين) ، وهي متلازمة تتميز بحدوث حماض كلوي نبيبي يحدث بفعل اختلال وظيفة الكلى ، وعادة ما تكون الحالات مصحوبة ببيلة البيكربونات ، حماض بفرط كلوريد الدم مع ارتفاع الباهاء البولي ، وانخفاض إفراغ الأمونيوم والأحماض المعايرة . وتتمايز هذه الحالة إلى نوعين هما : حماض النبيبات الكلوية القاصية وحماض النبيبات الكلوية الدانية ، ويتم تميزهم وفقاً لما إذا كان الخلل الأساسي في النبيبات القاصية أم الدانية .

متلازمة ليناك فانكونى **Lignac-Fanconi syndrome**

متلازمة فانكوني ، أو الداء السيستيني ، المنسوبة للطبيبين جورج أوتو إميل ليناك ، وجويد وفانكوني (Guido fanconi) ، والأخير هو طبيب أطفال سويسري عاش في الفترة ، بين [(1891 - 1954م)] . وهي اضطراب وظيفي للنبيبات الكلوية الدانية ، بيلة سكرية ، ويتميز بترسب واسع النطاق لبلورات السيستين في خلايا الشبكية البطانية . هناك ثلاثة أنواع

سيليزية) ، ويحتوي على مادة البنزين البترولي (نطاق غليانها 30 – 80 درجة سيليزية) ، وهو مركب مشابه للبنزين ، ولكن ذات كثافة أعلى ونطاق غليان ودرجة اشتعال أعلى .

ليجروين **ligroine**

جزء متطاير مشبع سريع الاشتعال من نواتج تقطير البترول ، يستخدم كمذيب عضوي . ويوصف أحياناً باعتباره شاملاً لنطاق واسع من الأجزاء (نطاق غليانها بين 20 – 135 درجة سيليزية) ، ويشمل مرحلة خاصة تدعى البنزين البترولى (نطاق غليانها 30 – 80 درجة سيليزية) .

اللُّسَيناء **ligula**

[1. تشريح

2. ديدان]

مصطلح عام يطلق على البنيان الصغير الذي يشبه اللسان . وهو عبارة عن جزء طرفي على شكل رباط من شفه الحشرة ، وعادة تكون مفصصة .

اللُّسَيناء **ligule**

1. مصطلح عام يطلق على البنيان التشريحي الصغير الذي يشبه اللسان الموجود في النبات .

2. جنس من الديدان الشريطية غير مقسمة ، وهي طفيليات داخلية ، تصيب الطيور التي تتغذى على الأسماك ، خاصة أسماك المياه العذبة ، ونادراً ما تصيب الإنسان .

احتمالية **likelihood**

نظرية تدرس أرجحية حدوث الحوادث العشوائية غير المؤكدة ، لكل قيمة من متشابتة مجهولة .

مخطط بحسب ليلي **Liley chart**

[مخطط منسوب للسيد ألبرت وليام ليلي (Albert wiliam Liley) ، وهو اختصاصي الفترة المحيطة بالولادة ، نيوزلندي ، عاش في

خَشَب **lignum**

مادة عضوية ، مسامية ، قابلة للتشكل ، تُستَحصَل من نباتات ذات طبيعة خشبية صلبة وتحديداً الأشجار ، المادة الأساسية المكونة لها هي السيليولوز .

خَشَبُ الأنبياء **lignum benedictum**

(=خشب القديسين)

شجرة تسمى (Guaiacum officinale) ، توجد في المناطق المدارية للأمريكيتين ، خشبها قاس وثقيل جداً ، يستخدم في الأغراض الميكانيكية المختلفة ، مثل : صناعة عجلات السفن ، والتروس ، والمحامل وما شابه .

خَشَبُ الأنبياء **lignum sanctum**

(=خشب القديسين)

شجرة تسمى (Guaiacum officinale) ، توجد في المناطق المدارية للأمريكيتين ، خشبها قاس وثقيل جداً ، يستخدم في الأغراض الميكانيكية المختلفة مثل : صناعة عجلات السفن ، والتروس ، والمحامل وما شابه .

خَشَبُ الأنبياء **lignum vitae**

(=خشب القديسين)

شجرة تسمى (Guaiacum officinale) ، توجد في المناطق المدارية للأمريكيتين ، خشبها قاس وثقيل جداً ، يستخدم في الأغراض الميكانيكية المختلفة مثل : صناعة عجلات السفن ، والتروس ، والمحامل وما شابه .

لِيجرَوين **ligroin**

(مذيب عضوي شبيه بالبنزين)

مركب متطاير مشبع سريع الاشتعال من نواتج تقطير البترول ، ويستخدم كمذيب عضوي . ويوصف أحياناً باعتباره شاملاً لنطاق واسع من الجزيئات (نطاق غليانه بين 20 – 135 درجة

anterior limb of stapes (=crus anterius stapedis) **الطَّرفُ الأَمامِيُّ للرِّكاب (=الساق الأمامية للركاب)**

الطرف الأمامي من الطرفين العظميين اللذين يربطان الصفيحة القدمية للركاب مع رؤيس الركاب .

artificial limb **طَرَفٌ اِصْطِنَاعِيٌّ**

الطرف هو أحد اللواحق المزدوجة في الجسم التي تستخدم في الحركة – المشي أو الإمساك بالأشياء ، وهناك طرفان في الجسم الطرف العلوي (وهو اليدان) ، والطرف السفلي وهو (الساقان) . والأطراف الصناعية هي الأطراف التي يتم تركيبها عوضاً عن الأطراف الطبيعية ، وكذلك استعادة الوظيفة التي قد يتم فقدها إثر حادث أو عملية أو غيرها . وتسهل الأطراف الصناعية عملية المشي (إذا كانت ساقين) ، أو الأكل والإمساك (إذا كانت يدين) .

ascending limb (for loop of Henle) **الطَّرَفُ الصَّاعِد (العروة هنلي)**

1 . الأنبوب أو الجزء القاصي لعروة هنلي (جزء من الكلية) .

2 . الطرف الصاعد من مرتسم موجة نبضية بجهاز قياس ضغط الدم ، أو جهاز مخطاط النبض ، ويسمى أيضاً صاعدة النبض .

catacrotic limb **هابِطَةُ النَّبْض**

الطرف الهابط من مرتسم موجة نبضية بجهاز قياس ضغط الدم ، أو جهاز مخطاط النبض ، ويسمى أيضاً هابطة النبض .

descending limb **الطَّرَفُ النَّازِل (العروة هنلي)**

1 . الأنبوب أو الجزء الداني لعروة هنلي (جزء من الكلية) .

الفترة بين (1929 – 1983م)] ، وهو مخطط يستخدم خاصية القياس الطيفي لمستويات البيليروبين في السائل السلوي المرسومة تبعاً للعمر الحملي ؛ لتعيين وخامة وشدة انحلال الدم الجنيني الحادث ، كنتيجة للتمنيع الراهائي الإسوي . ينقسم المخطط إلى ثلاث مناطق قياس ، ويقع في المنطقة الأولى الذي يشير إلى عدم وجود مرض أو وجود ضعيف للمرض ، بينما القياس موجود في المنطقة الثالثة يشير إلى وجود المرض مع احتمالية وفاة للجنين .

limb **طَرَف [ج: أطراف]**

1 . أحد الزوائد المزدوجة للجسم ، ويستخدم للتحرك أو القبض : [ذراع أو ساق] . في علم تشريح الجنين ، ينقسم هيكل كل طرف إلى أربعة أجزاء رئيسية : أ ـ الهيكل الحزامي ويشمل عظمة الكتف والترقوة (كوحدة) ، أو عظمة الورك ، ب ـ الطريف ، ويشمل عظمتي العضد والفخذ ، ج ـ العظام الطرفية (المقترنة) ، وتشمل اليد والقدم .

2 . بنية أو جزء يشبه الذراع ، أو الساق .

anacrotic limb **صاعِدَةُ النَّبْض**

الذراع الصاعد من مرتسم موجة نبضية بجهاز قياس ضغط الدم ، أو جهاز مخطاط النبض .

anterior limb of internal capsule (=crus anterius capsulae internae) **الطَّرَفُ الأَمَامِيُّ للمِحْفَظَةِ الغَائِرَة (=الساق الأمامية للمحفظة الغائرة)**

جزء من المحفظة الداخلية للمخ الذي يفصل النواة الذنبية والنواة العدسية ، ويحتوي على الشعع المهادية الأمامية والسبيل الجبهي الحنكي .

2 . الطرف الهابط من مرتسم موجة نبضية بجهاز قياس ضغط الدم ، أو جهاز مخطاط النبض ، ويسمى أيضاً هابطة النبض .

free upper limb **الطرف العلوي الحر**

الجزء العلوي حر الحركة من الذراع الذي يمتد من المفصل الأخرمي الترقوي إلى اليد .

hind limb **الطرف الخلفي**

ساق الحيوان ، القائمة الخلفية لحيوان رباعي الأقدام .

inferior limb **الطَرَفُ السُّفْلِيّ**

الساق ، أو الطرف الممتد من الباحة الألوية في مفصل الورك إلى القدم ، وتختص بحمل وزن الجسم والحركة .

limb bud **بُرْعُمُ الطَّرَف**

[جنين]

تورم في جذع جنين النبات ليصبح بعد ذلك ساق الجنين .

limbs of anthelix **طرفا الوترة**

(=crura anthelicis) **(= ساقا الوترة)**

الحافاتان الموجودتان على الأذن الخارجية المحددتان للنهاية القاصية العلوية لصيوان الأذن وتغلفان الحفرة المثلثية .

long limb of incus **الطَّرَفُ الطَّوِيْلُ للسِّنْدَان**

(=crus longum incudis) **(=الساق الطويلة للسندان)**

عبارة عن ناتئ على السندان ، يتجه لأسفل وللداخل ويكون موازياً لقبضة المطرقة في الأذن الداخلية ، ويسمى أيضاً : الساق الطويلة للسندان .

lower limb **الطَّرَفُ السُّفْلِيّ**

(=membrum inferius)

الساق ، أو الطرف الممتد من الباحة الألوية في مفصل الورك إلى القدم ، وتختص بحمل وزن الجسم والحركة .

pectoral limb **الطَّرَفُ العُلْوِيّ**

(=membrum superius)

الذراع ، عبارة عن الطرف المتصل بالحزام الصدري ، يمثل الطرف العلوي في الإنسان ، أو للدلالة على بنيان مماثل (مثل : الجناح أو القائمة الأمامية في الحيوان) .

pelvic limb **الطَّرَفُ السُّفْلِيّ**

(=membrum inferius)

الطرف المتصل بالحزام الحوضي ، ويمثل الطرف السفلي في الإنسان ، أو للدلالة على بنيان مماثل كالقائمة الخلفية في الحيوان .

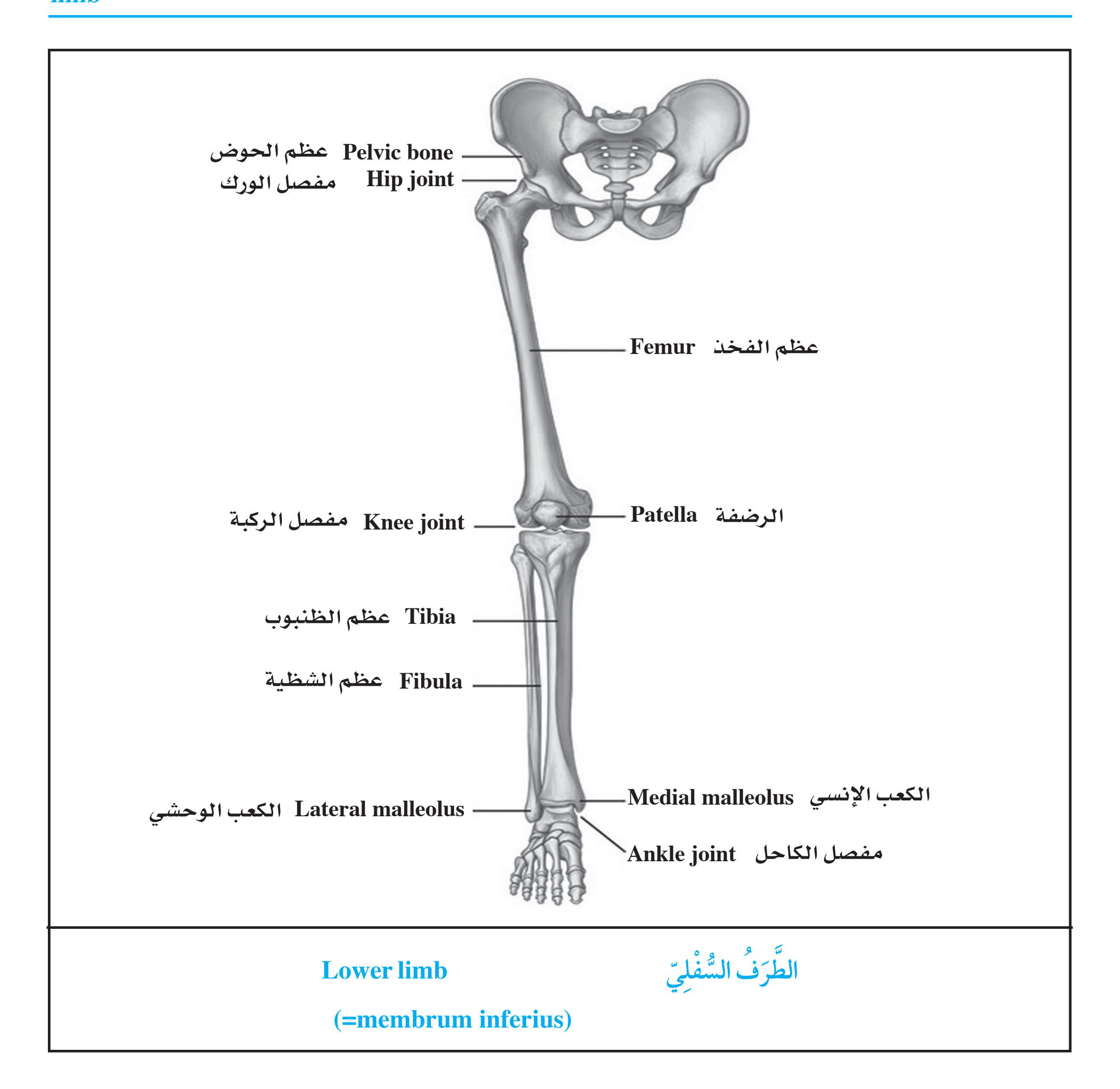
phantom limb **طَرَفٌ شَبَحِيّ**

إحساس كاذب بالطرف بعد البتر ، وهو عبارة عن الإحساس بأن الطرف المبتور مازال موجوداً بالجسم ، كما قد يصاحب ذلك الشعور بالتنميل ، أو أوجاع عابرة ، أو ألم متقطع أو مستمر في الطرف المبتور أو الغائب . يسمى أيضاً : طرف كاذب ، أو هلوسة الجذمور .

posterior limb of internal capsule **الطَّرَفُ الخَلْفِيُّ للمِحْفَظَة الغَائِرَة**

(=crus posterius capsulae internae) **(=الساق الخلفية للمحفظة الغائرة)**

1 . الساق الخلفية للمحفظة الغائرة (الباطنة) : هي جزء من المحفظة الداخلية للدماغ الذي يفصل المهاد من النواة العدسية ، ووظيفتها



الطَّرَفُ السُّفْلِيّ **Lower limb (=membrum inferius)**

القشرية النخاعية ، والألياف القشرية الحمراوية ، والألياف القشرية الشبكية ، والألياف القشرية المهادية ، وأحياناً الألياف المهادية الجدارية والإشعاعات المهادية المركزية .

الطَّرْفُ الخَلْفِيُّ للرِّكاب **posterior limb of stapes**
(=الساق الخلفية للركاب) **(=crus posterius stapedis)**

الطرف الخلفي من الطرفين العظميين الذي الرئيسية المعروفة هي نقل الألياف الحركية القشرية المخية من القشرة المخية ، لكنها تحمل إسقاطات ألياف أخرى . وتتكون من الجزء المهادي العدسي ، والجزء تحت الطبقة العدسية ، والجزء خلف الطبقة العدسية .

2 . الجزء المهادي العدسي للمحفظة الغائرة (الباطنة) : هو جزء من الطبقة الخلفي للمحفظة الداخلية المجاورة للمهاد والنواة العدسية ، تتكون من ألياف الإشعاعات المهادية والألياف

الطَّرَفُ العُلْوِيّ **upper limb**
(=membrum superius)
طرف الجسم الممتد من الباحة الدالية إلى اليد (الذراع) ، ويختص بالوظائف التي تتطلب قدراً كبيراً من الحركة مثل : الإمساك والمناولة .

حُوفِيّ **limbal**
(=limbic)
1 . للدلالة على ما يتعلق بالحوف ، أو حافة أية بنية هيكلية ، ويشكل حدوداً حولها .
2 . منطقة تقع عند اتصال القرنية بالملتحمة في العين .
3 . منطقة في الدماغ الشمي .

مَرَضُ ارتِخاءِ الرَّقَبَة **limberneck**
(في الطيور)
نوع من التسمم السجقي في الطيور ، يكون مصحوباً بشلل رخو .

أَحْواف **limbi**
[ف:حوف] **[sing.limbus]**
صيغة الوصف ، أو الإضافة ، أو الجمع لكلمة حوف ، والحوف هو الحدود أو الحافة ، ويستخدم هذا المصطلح في التشريح كمصطلح عام لوصف بنيان ما .

الشفة الطبلية للحوف **labium limbi tympanicum**
هي الحافة السفلية للتلم الداخلي الحلزوني ، وتتكون من الطرف السفلي لحوف الصفيحة الحلزونية العظمية .

الشَّفَةُ الطَّبْلِيَّةُ لِحُوفِ الصَّفيحَةِ الحَلَزُونِيَّة **labium limbi tympanicum laminae spiralis TA**
أي : الحد السفلي للتَّلَم الحَلَزُونِيّ الداخلي ، الذي يتكوَّن بالطرف السفلي لحُوف الصَّفيحَةِ الحَلَزونِيَّة العَظْمِيَّة ، وتسمى أيضاً : الحافة الطبلية للحوف .

يصل الصفيحة القدمية مع رؤيس الركاب ، ويسمى أيضاً : أطراف السيقان .

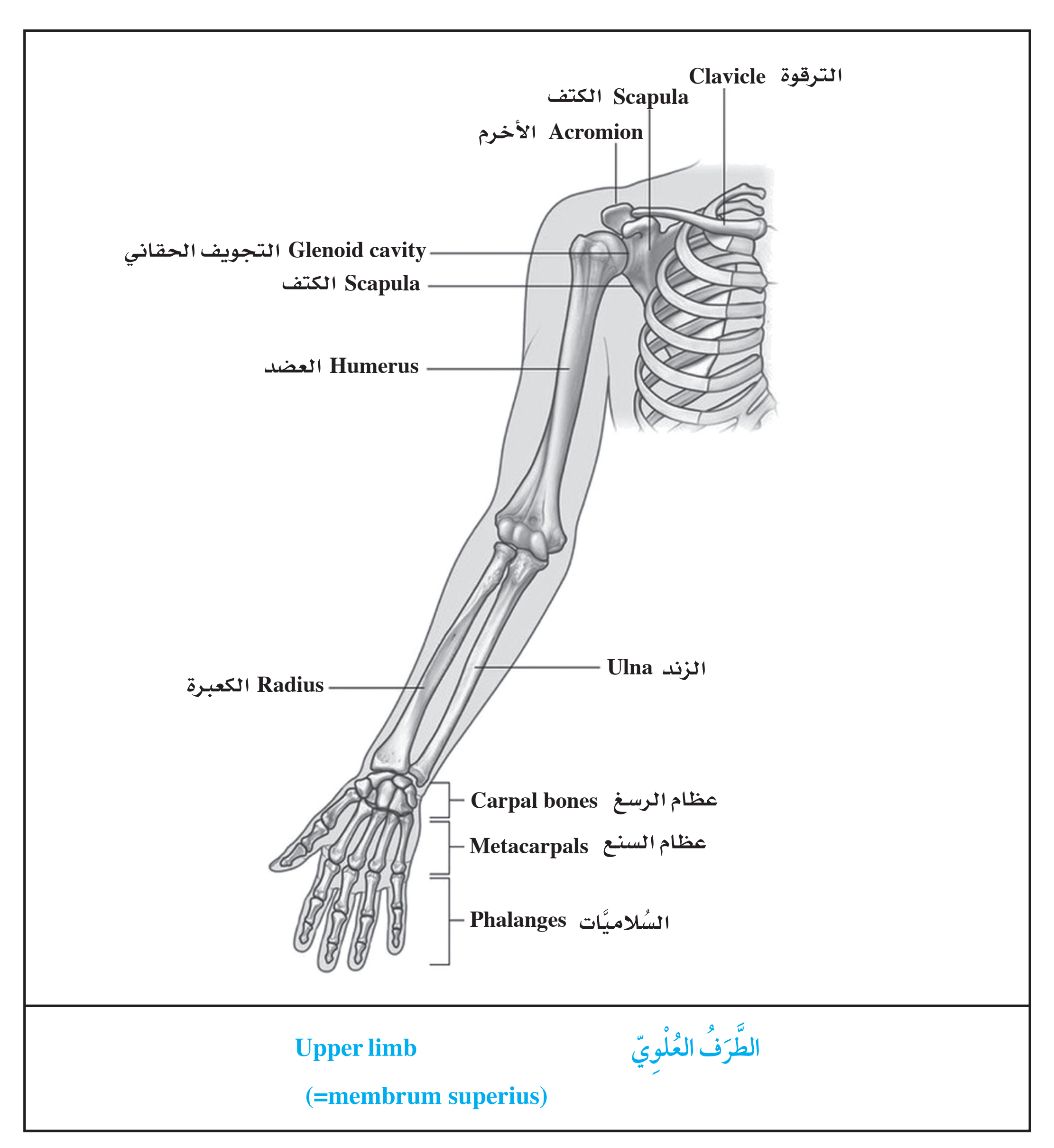
الطرف خلف العدسي للمحفظة الغائرة **retrolenticular limb of internal capsule**
هو الجزء من المحفظة الداخلية المتموضع على السطح الوحشي للمهاد خلف النواة العدسية ويحتوي على الشعع المهادي الخلفي ، ويسمى أيضاً : الجزء خلف الطبقة عدسية الشكل للمحفظة الباطنة .

الطرف خلف الطبقة عدسية الشكل للمحفظة الباطنة **retrolentiform limb of internal capsule**
جزء من المحفظة الداخلية متموضع على السطح الوحشي للمهاد خلف النواة العدسية ويحتوي على التشعع المهادي الخلفي ، ويسمى أيضاً : الجزء خلف الطبقة عدسية الشكل للمحفظة الباطنة .

الطَّرَفُ العُلْوِيّ **superior limb**
طرف الجسم الممتد من الباحة الدالية إلى اليد (الذراع) ، ويختص بالوظائف التي تتطلب قدراً كبيراً من الحركة مثل : الإمساك والمناولة .

الطرف العلوي للعروة الرقبية **superior limb of ansa cervicalis**
عبارة عن ألياف العصب الرقبي الأول والثاني النازل في ترابط مع العصب تحت اللسان التي تربطه مع العروة الرقبية ، ويساعد في الإمداد العصبي للعضلات تحت اللامية .

الطَّرَفُ العُلْوِيّ **thoracic limb**
هو الطرف المتصل بالحزام الصدري ، أو الطرف العلوي للإنسان ، أو بنيان مماثل (جناح ، أو قائمة أمامية ، إلخ) في حيوان آخر .



Upper limb **الطَّرَفُ العُلْوِيّ**

(=membrum superius)

الأَحْوافُ الجَفْنِيَّةُ الأَمامِيَّة **limbi palpebrales anteriores TA**

هي الحواف الأمامية المستديرة البارزة من الحافَة الحُرَّة للجَفْن العلوي التي تبرز منها الرموش (أهداب العين) .

الشفة الدهليزية للحوف **labium limbi vestibulare**

عبارة عن الحافة العلوية للتلم الداخلي الحلزوني ، ويتكون من الطرف العلوي لحوف الصفيحة الحلزونية العظمية ، ويتشكل بواسطة الطرف النهائي العلوي لحوف الصفيحة الحلزونية ؛ يسمى أيضاً : العُرف الحلزوني .

limbous مُتَراكِب

(=over lapping)

يشير إلى تركيب له حواف متداخلة قليلاً .

limbus TA حُوف

[pl.limbi] [ج: أحواف]

1 . حافة أو خمل ، يستخدم في التسمية التشريحية كمصطلح عام لبنيان ما .

2 . منطقة تقع عند اتصال القرنية بالملتحمة في العين .

3 . منطقة في الدماغ الشمي .

alveolar limbus of mandible الحوفُ السِّنْخِيُّ للفَكّ

(=arcus alveolaris mandibulae) (=القوس السنخية للفك)

هي الحدود العلوية الحرة للناتىء السنخي للفك السفلي ، وتسمى أيضاً : الحافة السنخية ، والقوس السنخي للفك .

alveolar limbus of maxilla الحُوفُ السِّنْخيُّ للفَكِّ العُلْويِّ

(=arcus alveolaris maxillae) (=القوس السنخية للفك العلوي)

هو الحدود السفلية الحرة للناتىء السنخي للفك العلوي ، ويسمى أيضاً : القوس السنخية للفك العلوي .

limbus acetabuli TA حُوفُ الحُقّ

أي : الحافة الطرفية التي يتصل بها شفا الحق ، تسمى أيضاً : حافة الحق .

limbus alveolaris mandibulae الحُوفُ السِّنْخيُّ للفكّ

أي : الحدود العلوية الحرة للناتىء السنخي للفك السفلي ، ويسمى أيضاً : الحافة السنخية ، والقوس السنخي للفك .

limbi palpebrales posteriores TA الأَحْوافُ الجَفْنِيَّةُ الخَلْفِيَّة

هي الحواف الخلفية البارزة من الحافة الحرة للجفن ، وتمثل منطقة الانتقال من الجلد إلى الغشاء المخاطي للملتحمة .

limbic حُوفِيّ

1 . يشير إلى حوف أو حافة ، يكوِّن حداً حول أية بنية هيكلية .

2 . يشير إلى منطقة معينة في الدماغ الشمي .

3 . منطقة تقع عند اتصال القرنية بالملتحمة في العين .

limbic lobe الفُصُّ الحُوفِيّ

القطاع الهامشي ، أو الجانبي لنصف الكرة المخية على الجوانب الإنسية ، ويشكل حلقة من الأنسجة العصبية حول الوطاء وبعض النوى الدماغية .

limbic system الجِهازُ الحُوفِيّ

مصطلح يستخدم للإشارة إلى مجموعة من البُنى الهيكلية للدماغ المشتركة بين جميع الثدييات (تتضمن الحصين والتلفيف المسنن مع القشرة الشمية ، والتلفيف الحزامي والباحة الحاجزية ، واللوزة) ، ترتبط هذه البُنى مع وظيفة الشم ، لكنها ذات أهمية كبيرة في الأنشطة الأخرى مثل : الوظائف الأتونومية ، ونواحٍ محددة للإحساس والسلوك .

Limbitrol ليمبيترول

علامة تجارية لتركيبة من هيدروكلوريد الأميتريبتيلين وكلورديازيبوكسيد ، ويستخدم كدواء له تأثير مهدئ ، ويستخدم لعلاج الاضطرابات النفسية مثل : الاكتئاب ، وأعراض القلق .

limbus conjunctivae **حُوفُ المُلْتَحِمَة**

حلقة موجودة على منطقة الملتحمة والقرنية ، تسمى أيضاً : حلقة الملتحمة .

limbus corneae TA **حُوفُ القَرْنِيَّة**

منطقة الاتصال بين القرنية والصلبة ، وتتحدد فوق السطح الخارجي لمقلة العين بواسطة تلم طفيف هو التلم الصلبي أو الصلبوي . تسمى أيضاً : اتصال القرنية والصلبة ، أو اتصال الصلبة مع القرنية .

limbus corticalis **حُوفُ القِشْرَة**

مصطلح قديم يطلق على منطقة الدماغ الانتهائي المتقدم الذي يتطور إلى بنية محددة .

limbus foraminis ovalis **حُوفُ الثُّقْبَة البَيْضَوِيَّة**

حافة الثقبة البيضوية القلبية .

limbus alveolaris maxillae **الحُوفُ السِّنْخِيُّ للفَكِّ العُلْوِيِّ**

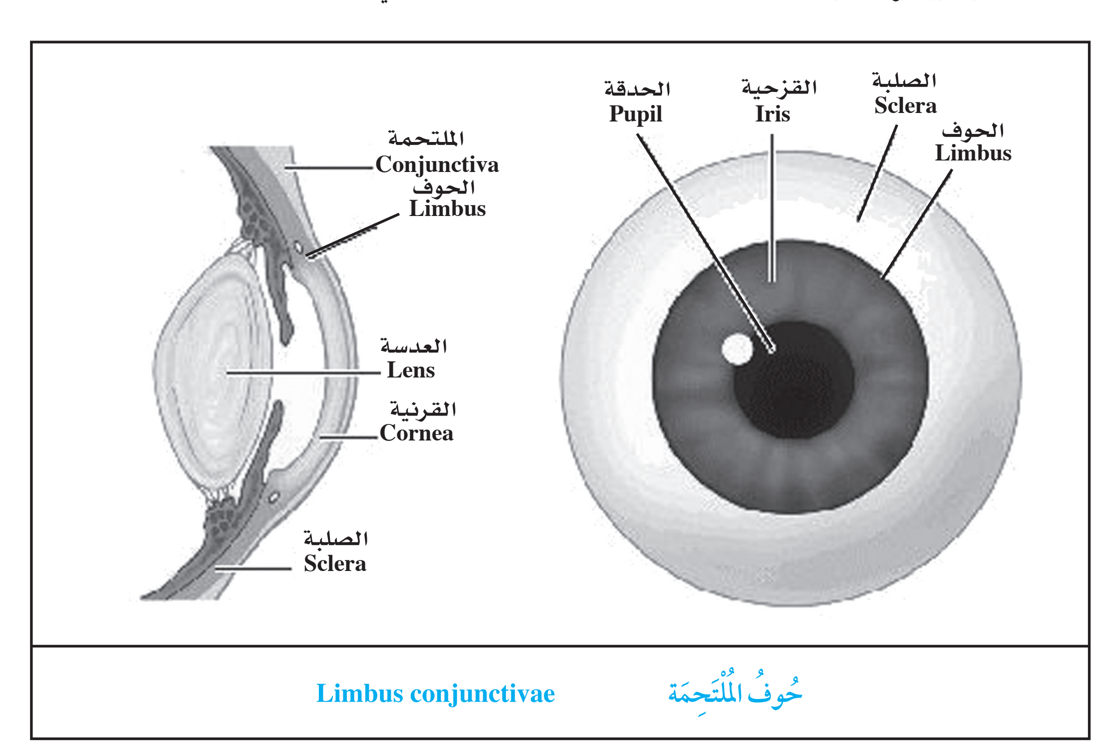
أي : الحدود السفلية الحرة للناتىء السنخي للفك العلوي ، تسمى أيضاً : القوس السنخية للفك العلوي .

limbus angulosus (=linea obliqua cartilaginis thyroideae) **الحُوفُ الزَّاوِيّ (=الخط المائل للغضروف الدرقي)**

خط على السطح الخارجي لصفيحة الغُضْروف الدَّرَقِيِّ يمتد بين الحديبتين الدرقيتين ، يسمى أيضاً : الخَط المائِلُ لِلْغُضْروفِ الدَّرَقِيّ .

limbus anterior palpebrae **الحوف الأمامي للجفون**

أي : الحواف الأمامية المستديرة للحافة الحرة للجفون التي تنشأ منها رموش العين .



Limbus conjunctivae حُوفُ المُلْتَحِمَة

limbus membranae tympani **حُوفُ غِشاءِ الطَّبْل**

1 . الحافة الثخينة لغشاء الطبل المتصل بالتلَّم الطبلي للعظم الصدغي .

2 . الحلقة الليفية الغضروفية لغشاء الطبل .

limbus of bony spiral lamina **حوف الصفيحة الحلزونية العظمية**

1 . الشفة الدهليزية للحوف : الحافة العلوية للتَلَم الداخلي الحلزوني ، ويتكون من الطرف العلوي لحوف الصفيحة الحلزونية ويتشكل بواسطة الطرف النهائي العلوي لحوف الصفيحة الحلزونية ؛ يسمى أيضاً العُرف الحلزوني .

2 . السمحاق الثخين للصفيحة الحلزونية العظمية عند اتصال غشاء الدهليز . يسمى أيضاً : العرف الحلزوني .

limbus of cornea **حُوفُ القَرْنِيَّة**

منطقة الاتصال بين القرنية والصلبة ، وتتحدد فوق السطح الخارجي لمقلة العين بواسطة تَلَم طفيف هو تَلَم الصلبي .تسمى أيضاً : اتصال القرنية والصلبة ، أو اتصال الصلبة مع القرنية .

limbus of sclera **حُوفُ الصُّلْبَة**

منطقة تقاطع القرنية والملتحمة .

limbus of Vieussens **حُوفُ فيوسَّان**

(=limbus fossae ovalis) **(=حوف الحفرة البيضوية)**

عبارة عن الحافة المستديرة البارزة للحفرة البيضوية القلبية ، وهي تمثل حافة الحاجز الثاني (في الجنين) .

limbus palpebralis anterior **حوف الجفون الأمامي**

أي : الحواف الأمامية المستديرة للحافة الحرة للجفون التي تنشأ منها رموش العين .

limbus fossae ovalis **حوف الحفرة البيضوية**

أي : الحافة المستديرة البارزة للثقبة البيضوية القلبية ، وهي تمثل حافة الحاجز الثاني في الجنين . تسمى أيضاً : الحلقة البيضوية ، أو حلقة فيوسانس ، أو برزخ فيوسانس ، أو حوف فيوسانس .

limbus fossae ovalis Vieussenii TA **حُوفُ الحُفْرَة البَيْضَوِيَّة الفيوسَّانيَّة**

الحافة المستديرة البارزة للحُفْرَة البَيضَوِيَّة القَلْبيَّة ، وهي تمثل حافة الحَاجِز الثَّانِي (في الجَنين) .

limbus laminae spiralis osseae TA **حُوفُ الصَّفيحَة الحَلَزونِيَّة العَظْمِيَّة**

1 . الشفة الدهليزية للحوف : الحافة العلوية للتلم الداخلي الحلزوني ، ويتكون من الطرف العلوي لحوف الصفيحة الحلزونية ، ويتشكل بواسطة الطرف النهائي العلوي لحوف الصفيحة الحلزونية ؛ يسمى أيضاً : العُرف الحلزوني .

2 . السمحاق الثخين للصفيحة الحلزونية العظمية عند اتصال غشاء الدهليز . يسمى أيضاً : العرف الحلزوني .

limbus luteus retinae **حُوفُ الشَبَكِيَّة الأَصْفَر**

(=macula retinae) **(=بقعة الشبكية)**

هي البقعة الصفراء (الانخفاض المركزي في الشبكية) ، عبارة عن انخفاض غير منتظم في شبكية العين أوسع بحوالي ثلاث درجات عن القرص البصري ، ويكون وحشياً وسفلياً قليلاً بالنسبة للقرص البصري ، ويمثل موقع امتصاص الأطياف الموجية القصيرة للضوء ، واختلافه في الحجم ، والشكل ، واللون تُعزى إليه أنواع مختلفة من رؤية الألوان .

الشَّفَةُ الدِّهْليزِيَّةُ للحوف **vestibular lip of limbus**

هي الحافة العلوية للتَلَم الداخلي الحلزوني ، ويتكون من الطرف العلوي لحوف الصفيحة الحلزونية ، ويتشكل بواسطة الطرف النهائي العلوي لحوف الصفيحة الحلزونية ؛ يسمى أيضاً : العُرف الحلزوني .

1. جير **lime**
2. زَيزَفُون
3. ليم

1 . الجير : هو أكسيد الكالسيوم ، عبارة عن مادة قلوية تآكلية كاوية ، تستخدم في امتصاص ثنائي أكسيد الكربون من الهواء ، وتدخل في الصناعات باعتبارها مادة قلوية رخيصة .

2 . الزيزفون : هو مستحضر صيدلاني من أكسيد الكالسيوم يستخدم في الصناعات الدوائية الصيدلية .

3 . الليم : هو فاكهة حمضية (النارنج) الذي يحتوي عصيره على حمض الأسكوربيك الـ (فيتامين c) ، يستخدم كمضاد للبثع الأسقربوط : (نقص فيتامين c) .

جيرُ هيدروكْسيدِ الباريُوم **barium hydroxide lime**

خليط من هيدروكسيد الباريوم ثماني الهيدرات مع هيدروكسيد الكالسيوم الذي يستخدم كماص لثنائي أكسيد الكربون عند إعطاء الغازات المخدرة والأكسجين .

جيرٌ مُكَلْوَر **chlorinated lime**

مسحوق ذو لون أبيض ، أو أبيض رمادي يستخدم كمادة مبيضة ومطهرة ، وسابقاً كان يستخدم كمبيد موضعي للجراثيم .

حوف الجفون الخلفي **limbus palpebralis posterior**

الحواف الخلفية الحادة للحافة الحرة لجفون العين ، الأقرب لمقلة العين .

حوف الجفون الخلفي **limbus posterior palpebrae**

الحواف الخلفية الحادة للحافة الحرة لجفون العين ، الأقرب لمقلة العين .

الحُوفُ الوَتَدِيّ **limbus sphenoidalis**

الحرف الواقع على الجزء الأمامي من السطح العلوي للعظم الوتدي .

الحوف الحلزوني **limbus spiralis**

السمحاق الثخين للصفيحة الحلزونية العظمية عند اتصال غشاء الدهليز . يسمى أيضاً : حوف الصفيحة العظمية الحلزونية .

الحُوفُ الحَلَزونِيّ **spiral limbus**

1 . الشفة الدهليزية للحوف : الحافة العلوية للتَلَم الداخلي الحلزوني ، ويتكون من الطرف العلوي لحوف الصفيحة الحلزونية ، ويتشكل بواسطة الطرف النهائي العلوي لحوف الصفيحة الحلزونية ؛ يسمى أيضاً العُرف الحلزوني .

2 . السمحاق الثخين للصفيحة الحلزونية العظمية عند اتصال غشاء الدهليز . يسمى أيضاً : حوف الصفيحة العظمية الحلزونية .

الشفة الطبلية للحوف **tympanic lip of limbus**

هي الحافة السفلية للتَلَم الداخلي الحلزوني ، ويتكون من الطرف السفلي لحوف الصفيحة الحلزونية .

limen insulae TA **عَتَبَةُ الجَزيرَة**

نقطة اتصال قشرة الجزيرة مع قشر الفص الجبهي على السطح السفلي لنصف كرة الدماغ .

limen nasi TA **عَتَبَةُ الأَنْف**

حرف الاتصال بين الغضروف الأنفي الوحشي والساق الوحشية للغضروف الجناحي الكبير ، محددة للحدود بين دهليز الأنف ، وتجويف الأنف المخصوص . تسمى أيضاً : الصمام الأنفي .

limen of insula **عَتَبَةُ الجَزيرَة**

النقطة التي تكون فيها قشرة الجزيرة متصلة ، (على السطح السفلي لنصف الكرة المخية) ، مع قشرة الفص الجبهي . تسمى أيضاً : العتبة الجزيرية .

limen of twoness **العَتَبَةُ بَينَ النُقْطَتَين**

أصغر مسافة فاصلة بين منبهين عن طريق اللمس حيث يمكن التمييز بينهما كاثنين وليس واحداً .

limes حَدّ

الحافة أو الجدار الذي يسمح بالحفاظ على بنية ما بداخله .

limes dose **الجُرْعَةُ الحَدِّيَّة**

مجموعة من المصطلحات التي تحدد الفاعلية النسبية لذيفان الخناق (الدفتريا) ، وتشمل :

1 . L+dose : الجرعة المميتة هي أصغر كمية من ذيفان (سم) الخناق التي تقتل الخنزير الغيني الذي يزن 250 جرام خلال أربعة أيام عندما يتم خلطه مع وحدة واحدة من ترياق الخناق قبل حقنه تحت الجلد .

2 . Lo dose : الجرعة الصفرية الحدية (غير المميتة) ، هي أكبر كمية من ذيفان الخناق التي عندما تخلط مع وحدة عيارية واحدة من أضداد الذيفان لاينتج أي تفاعل عندما يُحقَن تحت الجلد في الخنازير الغينية .

lime arsenate **جيرٌ أَرْسينِيّ**

مادة مبيدة الهوام قديمة ، يتكون من خليط من ثالث أكسيد الأرسنيك وكربونات الصوديوم .

lime water **ماءُ الجير**

عبارة عن محلول ملح هيدروكسيد الكالسيوم ، وهو محلول مشبع يحضر بخلط (3) جرامات من هيدروكسيد الكالسيوم في (1) لتر من الماء البارد النقي . يتم ترسيب هيدروكسيد الكالسيوم غير الذواب . ثم يتم فصل الماء بدون رج المحلول . ويستخدم ماء الجير بشكل شائع في تحضير الدهونات ، كما أنه يستخدم داخلياً في الطب البيطري .

slaked lime **هيدرُوكِسيد الكالسيوم**

(=calcium hydroxide)

ملح هيدروكسيد الكالسيوم ، يوجد في صورة مسحوق أبيض ، ويستخدم في صورة محلول كقابض موضعي .

soda lime **جيرُ الصودا**

عبارة عن خليط من أكسيد الكالسيوم وهيدروكسيد الصوديوم أو هيدروكسيد البوتاسيوم أو كليهما ، يستخدم ككاشف لامتصاص ثنائي أكسيد الكربون في أجهزة التخدير ، والمعالجة بالأكسجين ، وتحديد معدل الأيض القاعدي .

sulfurated lime **جيرٌ سَلْفَاتيّ**

يستخدم خارجياً في معالجة حب الشباب ، الجرب ، والسعفة .

limen TA عَتَبَة

[pl.limina] [ج:عتبات]

1 . عتبة (لمنبه مثلاً) ، وهي النقطة التي يبدأ عندها ظهور تأثير المنبه أو المؤثر .

2 . تعبير عام عن نقطة البداية ، أو حد البداية ، أو التأثير على بنيان ما .

audibility limit **حَدُّ المَسْمُوعيَّة**

النهايات القصوى للترددات الصوتية التي بعدها لا تستقبل الأذن البشرية أي صوت : الحد الأدنى= 8 هرتز ، والحد الأقصى= 20.000 هرتز . يسمى أيضاً : نطاق المسموعية .

confidence limit **حَدُّ الثِّقَة**

نقاط النهاية أو حدود فترة التأكد ، لتعيين القيم الدنيا والقصوى للنطاق المتوقع لاحتواء العامل الثابت .

elastic limit **حَدُّ المُرونَة**

الحد الذي خلاله يمكن لمادة مارنة أن يعاد تشكيلها دون إتلاف لقدرتها على العودة لأبعادها الأصلية بعد إزالة المؤثر .

exposure limit **حَدُّ التَّعَرُّض**

الحد الأقصى لجرعة الإشعاع المكافئ المسموح به في ظل ظروف محددة .

Hayflick's limit **حد هايفليك**

أقصى عدد من الانقسامات يمكن أن تمر به الخلية قبل موتها ، ما بين (50 و60) في معظم الخلايا البشرية . بعض الخلايا الخبيثة تتجاوز هذا الحد وتصل للتخلد (بقدر ما تريد) .

limit of flocculation **حَدُّ التَّنَدُّف**

مصطلح يستخدم للتعبير عن قوة ذيفان ، أو ذوفان أو ضد الذيفان . والجرعة الحدية المندفة (الدمجية) هي كمية ذيفان الخناق القادرة على الترسيب في أقل فترة ممكنة عندما يتم خلطها بوحدة عيارية واحدة من أضداد الذيفان .

limit of perception **حَدُّ الإدْراك**

هي الزاوية الإبصارية الدنيا التي يكون الإدراك للرؤية مستحيلاً في أية زاوية أقل منها ، ولكي يتم إدراك صورة ما لابد أن تقابل زاوية إبصارية تعادل

3 . LF dose : الجرعة الحدية المندفة ، هي كمية ذيفان الخناق القادرة على الترسيب في أقل فترة ممكنة عنها يتم خلطها بوحدة عيارية واحدة من أضداد الذيفان .

4 . Lr dose : الجرعة الحدية المتفاعلة : هي تلك الكمية من ذيفان الخناق القادرة على إحداث أقل تفاعل في الجلد في حيوان التجارب ، وذلك عندما يتم خلطها بوحدة عيارية واحدة من أضداد الذيفان .

limic **جوعِيّ**

limina [sing. Limen] **عَتَبات**

1 . جمع عتبة (لمنبه مثلاً) ، وهي النقطة التي يبدأ عندها ظهور تأثير المنبه أو المؤثر .

2 . تعبير عام عن نقطة البداية ، أو حد البداية ، أو عتبة بنيان ما .

liminal **حَدِّيّ**

مؤثر بالكاد يمكن إدراكه بالحواس ، أي أن تأثيره قريب من العتبة .

liminometer **مِقْياسُ العَتَبَة**

أداة لقياس قوة المنبه الموجه نحو ، أو المؤثر على وتر عضلة ما ، وتقدير عتبة المنعكس .

limit **حَدّ**

الحد الذي يمكن للشخص تمييز شيء ما بداخله .

Anstie's limit **حَدُّ أنْستي**

كمية الكحول التي افترض آنستي أن يتم استهلاكها يومياً دون أي تأثير سيِّء على الجسم ، وتقدر بحوالي (1.5) أونصة من الإيثانول النقي ، ويعادل (2.5) وحدة من المشروبات القياسية الأمريكية .

assimilation limit **حَدُّ التَّمَثُّل**

كمية المواد الكربوهيدراتية التي يمكن للكائن استقلابها دون أن تسبب بيلة سكرية ، يسمى أيضاً حد التشبع .

مُحَدِّد [تشريح] **limitans**

مصطلح تشريحي بمعنى محدد مثل : الغشاء المحدد في شبكية العين الداخلي والخارجي .

الصَّفيحَةُ المُحَدِّدَةُ الأَماميَّةُ للقَرْنِيَّة **lamina limitans anterior corneae TA**

الصفيحة المحددة الأمامية للقرنية عبارة عن طبقة رقيقة من طبقات القرنية ، وتوجد هذه الطبقة أسفل الطبقة الخارجية المكوَّنة من ظهارة مطبقة الخلايا ، بحيث تقع هذه الصفيحة بين الظهارة المطبقة والمادة المخصوصة للقرنية . تسمى أيضاً : الصفيحة المرنة الأمامية لبومان ، أو غشاء بومان .

الصَّفيحَةُ المُحَدِّدَةُ الخَلْفِيَّةُ للقَرْنِيَّة **lamina limitans posterior corneae TA**

الصفيحة المحددة الخلفية للقرنية : عبارة عن غشاء هياليني (زجاجي) رقيق بين المادة المخصوصة للقرنية والطبقة البطانية ، كما يطلق عليها أيضاً : الصفيحة المرنة الخلفية لدومورس وديسميه .

تَحْديد **limitation**

فعل التقييد ، أو حالة المحدودية .

تَحْديدُ النَّسْل **birth limitation (=birth control)**

التحديد المدبر للإنجاب من خلال تدابير مصممة للتحكم في الخصوبة ومنع الحمل .

تَحْديدٌ لاَمُتَراكِز **eccentric limitation**

حالة محددة من مجال الإبصار ، تظهر بشكل أوضح في بعض الأجزاء الطرفية عن بقية الأجزاء .

تَحْديدٌ جينيّ **genetic limitation**

مجموعة من الطرق التطبيقية لعلم الوراثة والتقنية البيولوجية لتحديد المادة الجينية وخصوصاً الدنا (DNA) من نوع أو أكثر من أربع أو خمس درجات ، وهكذا تُصنع صورته على الشبكية في حيز من مخروط الشبكية قطره ما بين (3.3 – 3.6) مكرومتر .

الحَدُّ الأَقْصَى المَسْمُوحُ به **maximum permissible limit**

هو الحد الأعلى من التركيز ، أو جرعة الدواء ، أو التعرض لمادة مضرة المسموح به دون حدوث أضرار التي بعد هذا الحد يمكن أن تسبب مشكلات مرضية .

حَدُّ التَّناسُب **proportional limit**

أعلى كمية من الإجهاد يمكن ممارستها على مادة ما ، بحيث يكون التناسب بين الإجهاد والشد تناسباً خطياً وما وراء هذا الحد يزداد التشوه بشكل أسرع ويصبح دائماً .

الحَدُّ الكَمِّيُّ **quantum limit**

(= طول الموجة الأصغري) (=mininmum wavelength)

طول الموجة الأدنى ، وهو أقصر طول موجة في طيف الأشعة السينية .

حَدُّ الانْطِلاَق **release limit**

الانطلاق هو إزالة المؤثر أو القيد من على شيء ما ، وحدود الانطلاق لأشكال الجرعات الدوائية تعرف على أنها حدود الفاعلية التي عندها يمكن إطلاق مجموعة فردية للتسويق التي يضمن أن تظل ضمن الحدود الموصى بها خلال العمر التخزيني لها .

حَدُّ التَّشَبُّع **saturation limit**

(=حد التمثل) (=assimilation limit)

كمية المواد الكربوهيدراتية التي يمكن للكائن استقلابها دون أن تسبب بيلة سكرية ، يسمى أيضاً : حد التمثل .

سُحافُ المَجاعَة **limophthisis**

حالة من الضعف الملحوظ ، وفقد وزن شديد ، وانخفاض الاستقلاب نتيجة الإمداد غير الكافي بالغذاء لفترات طويلة (المخمصة) ، مثل : ما يحدث في المجاعات .

جُواع **limosis**

جوع غير اعتيادى ، وحالة غير طبيعية من اشتهاء الطعام .

مُعالَجَةٌ بالصِيام **limotherapy**

طريقة علاجية تستخدم لمعالجة بعض الأمراض ، وذلك عن طريق الامتناع عن تناول الطعام لفترات محددة .

1. يعْرَج **limp**

2. عرج

أي : مشية غير طبيعية ؛ لتجنب تحمّل الوزن على قدم واحدة (مشية غير متناظرة) .

بطلينوس **limpet**

أي من الأنواع المتعددة للحلزونات البحرية بطنية الأرجل ذات القوقعة المخروطية الشكل ، من رتبة الأسبيدوبرانشيا (Aspidobranchia) ، شعيبة الاستربتونيورا (Streptoneura) .

بطلينوس ذو ثقب المفتاح **keyhole limpet**

حلزون من جنس الفيسيوريلا (Fissurella) ؛ (حلزونات بحرية بطنية الأرجل) .

لينارك **Linacre**

طبيب إنجليزي شهير وكاتب كلاسيكي يُدعى توماس (Thomas) عاش في الفترة بين (1460 – 1542م) . وقد كان طبيباً لهنري الثامن (Henry Vill) ، وأول رئيس لكلية لندن الملكية للأطباء . كما كان معروفاً بترجماته للكلاسيكيات الإغريقية (مثل جالن) إلى اللغة اللاتينية .

الكائنات الحية ، ولإدخال هذا المنتوج إلى كائن حي من أجل تحديد واحدة أو أكثر من الصفات المرغوبة .

مُحَدِّدٌ للغِذاء **limitrophic**

(=controlling nutrition)

حالة من تحديد الغذاء والتغذية ، ومن ثَمَّ تحديد تناول بعض العناصر الغذائية من قبل الكائن الحي من أجل الحفاظ على الحياة ، وحدوث النمو ، ودراسة تأثير درجة التحكم في الحالة التغذوية في البقاء على قيد الحياة ، خاصة لدى مرضى سرطان المريء .

البُحَيراء **Limnatis**

(جنس من العلق)

ديدان عَلَقيّات اليابسة ، عبارة عن جنس من عائلة العليقات الفكاء صنف العلق من الديدان الحَلَقية .

البحيرات النيلية **Limnatis nilotica**

نوع من العَلَقيّات توجد في شمال إفريقيا ، وأوروبا الوسطى ، والشرق الأوسط ، وتستخدم بصورة شائعة لسحب الدم ، إذا وجدت بأعداد كبيرة في الممرات الأنفية والحنجرة والبلعوم في الثدييات فإنها تسبب فقر الدم والاختناق ، وتسمى أيضاً : العَلَقة المصرية .

ليمونين **limonene**

زيت أساسي ، مركب من التربين أحادي الحلقة ، يوجد في النباتات ، مثل : قشرة البرتقال ، والليمون .

ليمونيت **limonite**

أي : مجموعة من معادن أكسيد الحديد البُني المائل إلى الاصفرار والأسود التي توجد على نطاق واسع ، وخاصة هيدروكسيد أكسيد الحديديك المتحد مع الماء ، كخام للحديد ويرمز له بالرمز $Feo(oH).\ nH_20$.

لَعوق **lincture**

[مستحضر دوائي] (=electuary)

عبارة عن مستحضرات دوائية تتركب من مسحوق في صورة معجون مع العسل، أو أي شراب محلي ويؤخذ باللعق.

لَعوق (ج: لعوق) **linctus**

[مستحضر دوائي] (=electuary)

عبارة عن مستحضرات دوائية تتركب من مسحوق في صورة معجون مع العسل، أو أي شراب محلي، يؤخذ باللعق.

لِيندان [مبيد حشري] **lindane**

مصاوغ لمركب جاما بنزين سداسي الكلوريد، مبيد للهوام، أكثر فاعلية من الكلوروفينوثان [ثنائي كلورو ثنائي فينيل ثلاثي كلورو إيثان (ديكوفان) (DDT)]، يستخدم كمبيد للقمل وكمبيد للجرب، يوضع موضعياً على الجلد، يسمى أيضاً: جاما بنزين سداسي الكلوريد [دستور الأدوية بالولايات المتحدة].

دَهونُ اللِّينْدان **lindane lotion**

مستحضر من مركب جاما بنزين سداسي الكلوريد في سواغ مائي، يستخدم كمبيد للقمل، وكمبيد للجرب، يستخدم موضعياً على الجلد. يسمى أيضاً دَهون جاما بنزين سداسي الكلوريد (دستور الأدوية الأمريكي).

داء ليندَاو **Lindau's disease**

نسبة إلى الطبيب أرفيد ليندَاو (Arvid Lindau) اختصاصي باثولوجيا، سويدي، عاش في الفترة بين (1892 – 1958م)]، داء ليندَاو: عبارة عن ورام وراثي يتميز بتنشؤ وعائي في الشبكية مع أورام أرومية وعائية في المخيخ، وقد تكون هناك أماكن إصابة مشابهة في الحبل الشوكي، مع كيسات ورمية في البنكرياس

لِيناماريِن **linamarin**

جليكوزيد سام مكوّن للسيان، يوجد في الكتان (بذر الكتان) وبقول الفاصوليا الاستوائية، قد يتسبب في التسمم بالسيانيد في الحيوانات التي تأكل بذر الكتان، أو الفاصوليا، أو نباتاتها بكميات كبيرة. يسمى أيضاً: فاصيولوناتين.

لينكوسين **Lincocin**

علامة تجارية لمركب هيدروكلوريد لينكوميسين، وهو ملح لينكوميسين أحادي الهيدروكلوريد أحادي الإماهة، يستخدم كمضاد للجراثيم، وبشكل رئيسي في معالجة العداوى الناتجة عن الذريات الحساسة من الجراثيم العقدية، والمكورات الرئوية، والعنقودية، ويتم تعاطيه بالحقن العضلي والحقن الوريدي [دستور الأدوية بالولايات المتحدة].

لينكوميسين **lincomycin**

(مضاد حيوي)

مضاد حيوي، يعمل أساساً كمضاد للجراثيم إيجابية الجرام، وينتج بواسطة أحد أنواع بكتيريا المتسلسلة اللينكولينسية (Streptomyces Lincolnesis).

هيدروكلوريد اللينكوميسين **lincomycin hydrochloride**

ملح اللينكوميسين أحادي الإماهة وأحادي الهيدروكلوريد، يستخدم كمضاد للجراثيم، وأساسياً لعلاج الأمراض المُعدية الناشئة عن فصائل حساسة من العقيدات والمكورات الرئوية والمكورات العنقودية، ويتم إعطاؤه بالحقن العضلي أو الوريدي [دستور الأدوية بالولايات المتحدة].

خَطّ [ج: خطوط] **line [pl. lines]**

1 . شريط ، أو تلم أو وسم أو حرف ضيق ، أو شق سطحي في جدار تجويف .

2 . في القياسات البشرية ، عادة ما يكون خط تخيلي يصل ما بين مختلف المعالم التشريحية .

3 . في المحور (Axis) ، وهو خط مركزي حول أجزاء محددة مرتبة من الجسم ، ويستخدم كمصطلح في علم التشريح .

4 . في المستوى (Plane) ، وهو خط مستقيم يربط بين أي من نقطتين يقع بالكامل في نفس سطح المستوى التشريحي ، وخاصة في مصطلح الإسقاط الجانبي في الصور الشعاعية .

خَطٌّ بَطْنِيّ **abdominal line**

عبارة عن خط تخيلي ، يتم إسقاطه على سطح البطن ، كمثال الخط الذي يحدد الحدود الخاصة بمناطق أو نواحي البطن المختلفة .

خَطٌّ شاذّ [أسنان] **abnormal line**

شريط أو خط أو حرف ضيق غير طبيعي .

خُطوطٌ امْتِصاصِيَّة **absorption lines**

خطوط داكنة في الطيف ناشئة عن امتصاص الضوء بواسطة مادة (عادة غاز متوهج ، أو بخار) مر عبرها الضوء .

خُطوطُ الارْتِكام **accretion lines**

(= خطوط التطبيق) **(=incremental lines)**

خطوط التطبق ، هي خطوط تُظهر الطبقات المتعاقبة في الأنسجة ، مثال :

1 . في ميناء الأسنان ، تظهر هذه الخطوط في صورة تخططات بنية اللون مرئية تحت الضوء النافذ ، وتكون عديمة اللون في الضوء المنعكس .

2 . تحت المجهر يمكن ملاحظتها في المقاطع الطولية كخطوط مائلة تمر من الداخل من

والكلى والأحشاء الأخرى ، وتشمل الأعراض العصبية : نوبات تشنج ، وتخلُّف عقلي ، ويسمى أيضاً : داء لينداو فون هيبل .

داء لينداو **Lindau tumor**

ورم لينداو هو ورم حميد في الأوعية الدموية الموجودة بالمخيخ ، أو النخاع أو الشبكية ، يتألف من تكاثر خلايا الأوعية الدموية ، والأرومات الوعائية .

داء لينداو- **Lindau-von**

فون هيبل **Hippel disease**

*نسبة إلى الطبيب أرفيد ليندا*و *(Arvid Lindau) اختصاصي باثولوجيا سويدي ، عاش في الفترة بين (1892 - 1958م) ، والطبيب يوجين فون هيبل (Eugen Vol Trippel) ، والأخير هو طبيب عيون ألماني عاش في الفترة بين (1867 - 1939م)* عبارة عن ورام وراثي يتميز بتنشؤ وعائي في الشبكية مع أورام أرومية وعائية في المخيخ ، وقد تكون هناك أماكن إصابة مشابهة في الحبل الشوكي ، وكيسات ورمية في البنكرياس والكلى والأحشاء الأخرى ، وتشمل الأعراض العصبية : نوبات تشنج ، وتخلُّف عقلي ، ويسمى أيضاً : داء ليندا*و* .

مضخة ليندبرج **Lindbergh pump**

[مضخة منسوبة إلى تشارلز ليندبرج ، (Charles A. Lindbergh) ، وهو طيار أمريكي عاش خلال الفترة بين (1902 - 1974م)] وهي جهاز إرواء يمكن من خلاله الحفاظ على الأعضاء الحيوانية خارج الجسم ، عن طريق دفع دم اصطناعي عبر تلك المضخة وإلى العضو المستأصل ليبقى العضو على قيد الحياة لأسابيع .

الزيزفون **linden**

أية شجرة من جنس تيليا ، وتسمى أيضاً : الزيزفون الأمريكي .

خَطُّ الأَلَم **algesia line**

حد القابلية للشعور بالألم (عتبة الألم) .

الخَطُّ السِّنْخِيّ **alveolar line**

في قياسات الجمجمة هو خط من النقطة السنخية إلى النقطة الأنفية .

الخَطُّ السِّنْخِيُّ اللِّسانِيّ **alveolingual line**

هو الخط الواصل بين السطح الداخلي للناتئ السنخي واللسان .

الخَطُّ السِّنْخِيُّ القاعِدِيّ **alveolobasilar line**

في قياسات الجمجمة ، هو خط من القويعدة إلي الحد السنخي العلوي .

الخَطُّ السِّنْخِيُّ اللِّثَوِيّ **alveologingival line**

الخَطُّ السِّنْخِيُّ الأَنْفِيّ **alveolonasal line**

في قياسات الجمجمة ، هو خط يمتد من النقطة السنخية إلى النقطة الأنفية .

الخَطُّ الزَّاوِيّ **angular line**

أي : الطويق ، ويعرف على أنه :

1 . حافة ضيقة من الكيراتين الرخو التي تعلو محيط الآفات الجلدية المتحددة والتي تتعلق بالمحيط الجلدي السليم خاصة في داء المونيليا والنخالة الوردية .

2 . خط غير منتظم ومثلم يقسم السطح الأمامي للقزحية إلى منطقتين .

3 . في علم الفطريات ، الحلقة حول قمة الفيالة (عضو فطري) الناتجة عن التمزق الحاصل عند تحرر البوغ الفيالي الأولي .

الخَطُّ الشَّرْجِيُّ الجِلْدِيّ **anocutaneous line**

هو الخط الجيبي الذي يقع على مستوى الصمامات الشرجية ويعبر القواعد بينها ، محدداً اتصال منطقة القناة الشرجية المبطنة السطح نحو الجذر ، وفي المقاطع العرضية تظهر في صورة حلقات تشبه تلك التي توجد في جذع الأشجار .

3. في العاج الجاف (الأسنان) ، غالباً ما تظهر سلسلة من الخطوط المتوازية إلى حد ما ، والناجمة عن تكلُّس غير مكتمل للعاج المرتب في طبقات .

خَط حَقيقِيّ [أسنان] **actual line**

خط أو شريط موجود فعلياً ، عادة ما يتواجد على الأسنان غير وهمي .

خَطُّ الانْطِباق [أسنان] **adaptation line**

خط التناسب الصحيح للبِذْلَة السِنِّيَّة (في الأسنان) ، أو درجة التقارب أو التَناشُب (انْحِشَار) المادة الترميمية للتحضير السني .

الخَطُّ الكُظْرِيّ **adrenal line**

خط أبيض على البطن يظهر بسحب ظفر الإصبع عبره ، يشاهد في حالات قصور غدة الكظر ، ويسمى أيضاً : خط سارجنت الأبيض الكظري ، أو الخط الأبيض الكظري .

الخَطُّ الجَناحِيُّ الزَّنَمِيّ **ala-tragal line**

خط من الحد السفلي لجناح الأنف إلى السطح العلوي لزنمة الأذن ، ويستخدم كخط مرجعي في تقويم الأسنان والتصوير الشعاعي وبناء أطقم الأسنان التعويضية الكاملة .

خطوط ألودريش – ميس **Aldrich-Mees lines**

عبارة عن شرائط بيضاء مستعرضة متعددة أو منفردة توجد على الأظافر . تظهر بشكل خاص عند التسمم بالأرسينين ، والتسمم بالعناصر الزهيدة الأخرى ، وقد تم مشاهدتها أيضاً في حالات الجذام ، تسمم الدم ، تسلُّخ الأنورزم الأورطي ، وفي حالات الفشل الكلوي الحاد والمزمن . وتسمى أيضاً : خطوط ميس .

الخَطُّ المُقَوَّسُ للعَظْم الحَرْقَفِيّ arcuate line of ilium

هو الجزء الحرقفي من الخط الانْتِهائِيّ ، محدداً بجناح الحرقفة من أسفل وعلى سطحها الإنسي .

الخَطُّ المُقَوَّسُ للحَوض (=الخط الانتهائي الحوضي) arcuate line of pelvis (=linea terminalis pelvis)

خط على السطح الداخلي لكلتا عظمتي الحوض ، يمتد من المفصل العجزي الحرقفي إلى البارزة الحرقفية العانية من الأمام ، محدداً المستوى الفاصل بين الحوض الكاذب والحوض الحقيقي ، يسمى أيضاً : الخط الانتهائي للحوض .

الخَطُّ المُقَوَّسُ لغِمْد العَضَلَة المُسْتَقيمَة البَطْنيَّة arcuate line of sheath of rectus abdominis muscle

الخط المقوّس لغمد العضلة المستقيمة البطنية ، هو خط هلالي يحدد نهاية الطبقة الخلفية لغمد العضلة المستقيمة البطنية ، يقع أسفل مستوى العرف الحرقفي مباشرة ، ويسمى أيضاً : خط دوجلاس الهلالي .

خَطٌّ سَوِيُّ المَوْضِع atropic line

الخط الطبيعي بالنسبة لمحاور دوران العين .

الخَطُّ الأُذْنِيُّ الهامِيّ auriculobregmatic line

خط يمتد من النقطة الأذنية إلى الهامة (نقطة التقاء العظمين الجداريين بالعظمين الجبهيين) .

خَطٌّ مِحْوَرِيّ axial line

خط يمر خلال المحور الافتراضي الرئيسي للجسم ، أو جزء من الجسم مثل : طرف من أطراف الجسم ؛ مثال على ذلك ، الخط المحوري لليد الذي يمتد طولياً عبر الإصبع الأوسط لليد ، أو الخط المحوري للقدم الذي يمتد طولياً عند الإصبع الثاني للقدم .

بالظهارة الحرشفية مطبقة الخلايا ، ومنطقتها المبطنة بالظهارة أسطوانية الخلايا . ويسمى أيضاً : الخط المسنن أو الحافة المسننة ، والخط الممشط .

الخَطُّ الشَّرْجِيُّ المُسْتَقيمِيّ anorectal line

خط يحدد موقع عنده يصبح المستقيم متصلاً بالقناة الشرجية ، ويسمى أيضاً : الموصل الشرجي المستقيمي .

الخَطُّ البُؤْرِيُّ الأَماميّ anterior focal line

عبارة عن خط يكون اتجاهه متعامداً على خط الطول للانحناء الأعظم لأي سطح كاسر للضوء .

الخَطُّ الأَلْوِيُّ الأَماميّ anterior gluteal line

الخط الأوسط من ثلاثة خطوط خشنة منحنية على السطح الألوي لجناح عظم الحرقفة ، ويبدأ من العرف الحرقفي حوالي بوصة واحدة خلف الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية ويتقوس نوعاً ما خلف الثَلَمة الوركية الكبيرة .

الخط العضدى الأمامي anterior humeral line

خط يقع في الصورة الشعاعية الجانبية للمرفق ، وهو خط يوازي القشرة الأمامية لعظمة العضد . في المرفق الطبيعي فإنه يقطع الثلث الأوسط (أو اتصال الثلث الأمامي بالثلث الأوسط) لرؤيس العضد .

الخَطُّ الأَماميُّ بَيْنَ المَدْوَرَين anterior intertrochanteric line

خط يمر بميل لأسفل إنسياً من حديبة عظمة الفخذ منعطفاً حول الناحية الإنسية لجسم العظمة ، ويصل بين المدور الكبير والمدور الصغير .

الخَطُّ النَّاصِفُ الأَماميّ anterior median line

خط رأسي تخيلي ، يقع على السطح الأمامي للجسم ، يقسم السطح بالتساوي إلى ناحية يمنى وناحية يسرى .

خَطُّ بَايَّارجيه **Baillarger's line**

(=سطور الصفائح المحببة الداخلية لقشرة المخ) **(=stria laminae granularis interna corticis cerebri)**

عبارة عن شريط موجه بشكل تماسي من الألياف العصبية البيض في الطبقة الحبيبية الداخلية من قشرة المخ ، وبالأخص ، هو عبارة عن صفيحتين من الألياف البيض المتوازية مع سطح القشرة المخية ، وتكون مرئية كطبقة هرمية داخلية في الطبقة القشرية الخامسة (الخط الخارجي) ، وسطر الطبقة الداخلية الحبيبية في الطبقة القشرية الرابعة (الخط الداخلي) ، ويمثل خط جيناري في القشرة المهمازية ، وهو الخط الخارجي من هذه الخطوط .

خط بايارجيه الخارجي **Baillarger's outer line**

عبارة عن عصابة من الألياف العصبية البيضاء ذات التماس مع الطبقة المحببة الداخلية للقشرة المخية . في منطقة التلم المهمازي ، تكون هذه الخطوط ثخينة وواضحة الرؤية وتعرف هنا باسم خط جيناري . ويسمى أيضاً : الشريط الخارجي لبايارجيه ، وخط بيارجيه ، وسطور جيناري ، أو سطور الصفائح المحببة الداخلية (لقشرة المخ) .

خَطُّ القاعِدَةِ–القِمَّة **base-apex line**

خط عمودي على حافة منشور بحيث ينصف زاوية انكسار الضوء به .

خَطُّ القاعِدَة **base line**

1 . خط يمتد من الحافة تحت الحجاج إلى الصماخ السمعي الظاهر والخط الناصف للقذال .

2 . القيمة القاعدية (الأساس) : هي قيمة تمثل مستوى المرجعية الطبيعي أو المستوى المبدئي لقيمة قابلة للقياس ، ويستخدم للمقارنة مع

الخَطُّ الإبْطِيّ **axillary line**

(الخط الإبطي الأمامي)

الخَطُّ الإبْطِيّ هو خط رأسي تخيلي يمر عبر منتصف الإبط ، ويقسم الجسم إلى قسم أمامي وقسم خلفي .

خَطٌّ مِحْوَرِيٌّ **axis line**

1 . خط مستقيم أو تخيلي يتم ترتيب الأشياء حوله بالتساوي . ومثال على ذلك الخط المحوري التخيلي الذي يمر عبر الأرض وتدور الأرض حوله ، أو الخط المحوري للقدم الذي يمتد طولياً عند الإصبع الثاني للقدم .

خط بايارجيه الظاهر **Baillarger's external line**

عبارة عن عُصابة من الألياف العصبية البيضاء مائلة ذات تماس مع الطبقة المحبة الداخلية للقشرة المخية ، وفي منطقة التلم المهمازي ، تكون هذه الخطوط ثخينة وواضحة الرؤية ، وتعرف هنا باسم خط جيناري . ويسمى أيضاً : الشريط الخارجي لبايارجيه ، وخط بيارجيه ، وسطور جيناري ، وسطور الصفائح المحبة الداخلية (لقشرة المخ) .

خط بايارجيه الداخلي **Baillarger's inner line**

عبارة عن عصابة من الألياف العصبية البيضاء ذات التماس مع الطبقة الهرمية الداخلية لقشرة المخ ، ويسمى أيضاً : الشريط الداخلي لبايارجيه ، أو سطور الصفائح الهرمية الداخلية .

خط بايارجيه الداخلي **Baillarger's internal line**

عبارة عن عصابة من الألياف العصبية البيضاء ذات التماس مع الطبقة الهرمية الداخلية لقشرة المخ ، ويسمى أيضاً : الشريط الداخلي لبايارجيه أو سطور الصفائح الهرمية الداخلية .

القيم التي تمثل الاستجابة للتدخل التجريبي أو المنبه البيئي الخارجي ، مع ملاحظة أن القيم القاعدية وقيم الاستجابة تتعلق بنفس الشخص أو النظام أو الظروف .

basialveolar line **الخَطُّ القُوَيْعِدِيُّ السِّنْخِي**

الخط الواصل بين القُوَيعِدَة (نقطة تشريحية في القياسات البشرية تقع على الحافة الأمامية للثقبة العظمى بالجمجمة) إلى النقطة السنخية .

basinasal line **الخَطُّ القُوَيْعِديُّ الأنفي**

خط يمتد من القويعدة إلى الأنيفي (النقطة الأمامية القصوى على الدرز الجبهي الأنفي) ، يسمى أيضاً : الخط الأنفي القويعدي .

basiobregmatic line **الخَطُّ القُوَيعِدِيُّ الهامِيّ**

خط يمتد من القويعدة إلى الهامة (نقطة التقاء العظمين الجداريين بالعظمين الجبهيين) .

Baudelocque's line (=external conjugate diameter) **خَطُّ بودلُوك (=القطر المقترن الخارجي)**

متقارن (قطر) الحوض الخارجي ، عبارة عن المسافة من المنخفض تحت الشوكة القطنية الأخيرة إلى الحافة العلوية لعظم العانة .

Beau lines **خُطوطُ بو (في الظفر)**

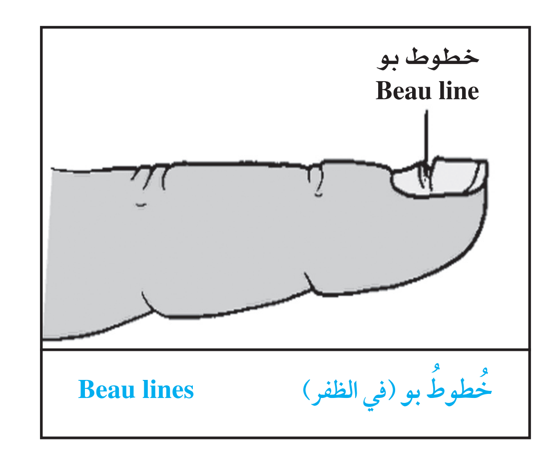
خطوط (أو أخاديد) مستعرضة على صفيحة الظفر ، ناتجة عن عوامل عامة متعددة أو عوامل إصابية موضعية .

biauricular line **الخَطُّ بَينَ الأُذُنَين**

خط يمر فوق قمة الرأس ، يمتد من الصماخ السمعي على الأذن إلى مقابله على الجانب الآخر .

bi-iliac line **الخَطُّ بَينَ الحَرْقَفِيَّين**

الخط الواصل ما بين النقطتين الأكثر بروزاً بالعرفين الحرقفيين .



Beau lines خُطوطُ بو (في الظفر)

bikini line **خَطُّ البيكيني [جراحة]**

هي المنطقة حول قمة الفخذين ، عبارة عن المنطقة التي يتلاقى فيها فخذي المرأة مع حافة عظم العانة .

bismuth line **خَطٌّ بِزْمُوتِيّ**

خط رقيق بلون أزرق مسود (غامق) في اللثة الحافوية حول الأسنان ، وأحياناً يكون مقتصراً على حليمات اللثة ، يلاحظ في حالات التسمم بالبزموت (عنصر معدني) .

Blaschko's lines **خُطوطُ بلاشكو**

خطوط تمثل طراز نمائي من نمو الجلد يرى في الفسيسائية الوظيفية للكروموسوم (X) .

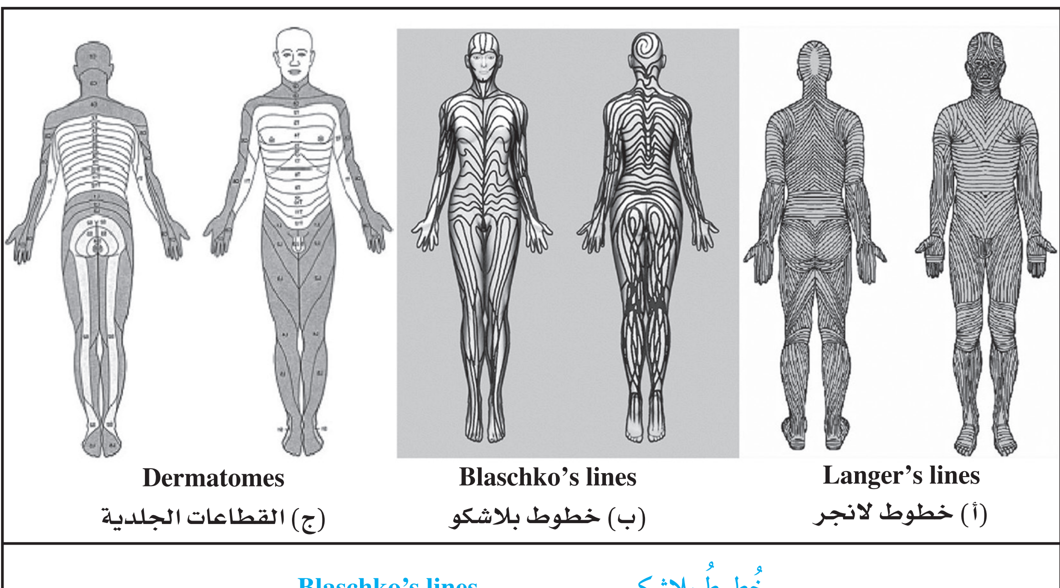
blood line **خَطٌّ دَمَوِيّ**

تسلسل نازل أو هابط مباشرة عبر أجيال متعددة يربطها علاقة دم .

blue line **خَطٌّ أَزْرَق**

(حالة زرقاء بزموتية أو رصاصية المنشأ)

1 . خط البزموت : خط رقيق بلون أزرق مسود (غامق) في اللثة الحافوية حول الأسنان ، وأحياناً يكون مقتصراً على حليمات اللثة ، يلاحظ في حالات التسمم بالبزموت .



خُطوطُ بلاشكو Blaschko's lines

خَطُّ برودل الأَبْيَض **Brodel's white line**

خط أبيض طولاني على السطح الأمامي للكلية قرب الحافة المحدبة .

خُطُوطُ بروكه **Brucke's lines**

(في الليفيات العضلية)

شرائط عريضة متعاقبة مع شرائط (Z) في لييفات العضلات المخططة .

خَطُّ بريانت **Bryant's line**

عبارة عن انخفاض الطية (الثنية) الإبطية في إصابة خلع الكتف .

خَطُّ بيرتون **Burton's line**

(=خط رصاصي) **(=lead line)**

خط رمادي ، أو أزرق غامق عند الحافة اللثوية في حالات التسمم بالرصاص ، وفي الحالات الطبيعية يُرى خاصة في المرضى الذين لا يتَّبعون نظاماً صحياً جيداً للفم (عدم تنظيف الأسنان) ، وهو مماثل لخط بزموت ، لكنه منتشر

2 . خط الرصاص : خط رمادي أو أزرق غامق عند الحافة اللثوية في حالات التسمم بالرصاص ، يرى خاصة في المرضى الذين لا يتبعون نظاماً صحياً جيداً للفم (عدم تنظيف الأسنان) ، وهو مماثل لخط البزموت ، لكنه منتشر (في مساحة أكثر اتساعاً) نوعاً ما . يسمى أيضاً : خط (أو علامة) بيرتون .

خط بلومنسات **Blumensaat's line**

ظل خطي بالناحية الوحشية للصورة الشعاعية للركبة ، وتمثل عظم تماسي موجود في الحيز بين اللقمتين .

خَطُّ بورزييري **Borsieri's line**

عندما يتم سحب الظفر على طول الجلد في المراحل الأولى من الحمى القرمزية ، فإنه يُلاحظ وجود خط أبيض سرعان ما يتحول إلى اللون الأحمر ، يسمى أيضاً : علامة بورسيري .

2. استنساخ من الخلايا المستزرعة والمستمدة من خلية أبوية محددة .

خَطٌّ مِلاطِيّ **cement line**

1. اسم يطلق على خط يرى في الفحص المجهري لقطاع عرضي للعظام ، حيث يميز حافة العظمون (الوحدة الأساسية في بناء العظم) .

2. حدود خط الانكسار للعظمون أو المجموع الصفاحي الخلالي للعظم المكتنز .

الخَطُّ الحَدَقِيُّ المَرْكَزِيّ **central pupillary line**

الخط الوهمي المتعامد مع القرنية الذي يمر من خلال مركز الحدقة من الخارج .

الخَطُّ العُنُقِيّ **cervical line**

معلم تشريحي يحدد بواسطة الاتصال بين أجزاء الأسنان المغطاة بالميناء ، وأجزائها المغطاة بالملاط (الاتصال الملاطي الميناني) ، وبذلك فهو الخط الفاصل بين جزئي السن (التاج والجذر) .

خَطٌّ خَلَوِيّ **cell line**

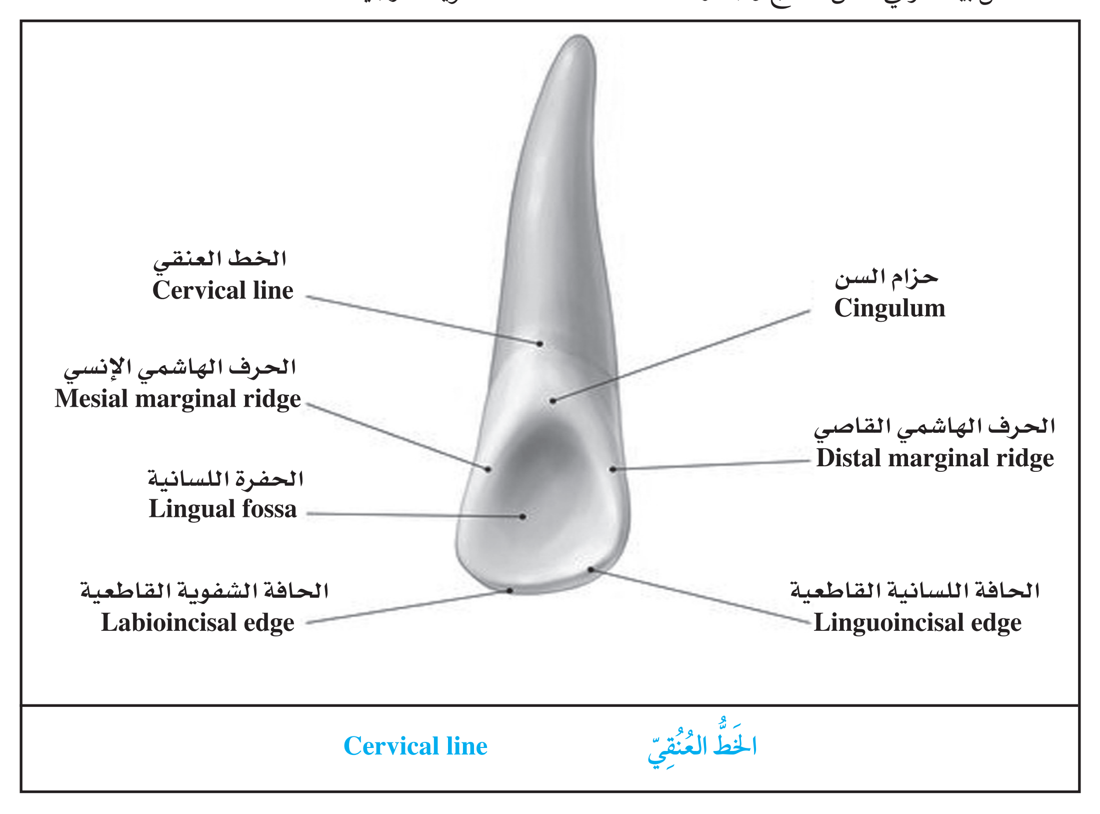
1. في زراعة الأنسجة ، هي مجموعة خلايا حيوانية ناشئة من مزرعة ابتدائية أو كزرع ثانوي تالٍ مأخوذ من المزرعة الابتدائية يعد خطاً خلوياً وطيداً عندما تظهر المقدرة على تكوين مزرعة ثانوية خارجية منفصلة (في مساحة أكثر اتساعاً) نوعاً ما . يسمى أيضاً : الخط الأزرق وخط (أو علامة) بيرتون .

خُطوطُ التَّكَلُّس **calcification lines**

خطوط دقيقة تشير إلى فترات من الراحة بين طبقات العاج ، وتكون مرئية في القطاعات المنحوتة للسن ، وتسمى أيضاً : خطوط إيبنر .

خَطٌّ كامْبَر **Camper's line**

الخط الذي يمتد من الحافة السفلية لجناح الأنف إلى الحافة العلوية لزنمة (صيوان) الأذن .



الخَطُّ العُنُقِيّ Cervical line

خَطُّ قُوَّةِ التَّكْثِيْف **condensing force line**

[أسنان]

خط رص مواد الحشو في الحفرة المحضرة داخل السن ، حيث يمكن الحصول على القوة الضاغطة بواسطة نابض نشط أو قوة هوائية أو قوة كهربية لضمان انضغاط تلك المواد داخل السن .

خَطُّ كونْرادي **Conradi's line**

(للأصمية الكبدية)

خط يمتد من قاعدة الناتئ الرهابي إلى نقطة الصدر التي يحس عندها ضربة قمة القلب ، غالباً هي تحدد الحد العلوي للقرع غير الرنان على الفص الأيسر للكبد .

خُطُوطُ الكِفَاف **contour lines**

شرائط أو خطوط التطبق البارزة التي تشاهد على المقاطع الطولانية للعاج السني والتي تحدد محيط نمو العاج التاجي أو الجذري ، وتمثل تلكؤاً لبضعة أيام بين مراحل التكلُّس والتي تستغرق كل منها حوالي أربعة أيام . أو تكون ناجمة عن اضطراب في عملية التمعدن السني ، وتسمى أيضاً : خطوط سالتر .

خَطٌّ نُحاسِيّ **copper line**

خط مخضر ، أو أحمر اللون على حافة اللثة يشاهد في حالة التسمم بالنحاس .

خَطُّ كوريرا **Correra's line**

خط في الصورة الشعاعية للصدر ، حول حفاف (محيط) الصدر ، ويحصر مجال رؤية الرئة .

خَطُّ كوريغان **Corrigan's line**

خط أرجواني اللون ، يلاحظ على اللثة في حالة التسمم بالنحاس .

الخَطُّ المَفْصِلِيُّ الضِّلْعِيّ **costoarticular line**

خط يمتد من المفصل القصي الترقوي إلى نقطة على الضلع الحادي عشر .

خَطُّ شوسْييه **Chaussier's line**

الخط الناصف للجِسْم الثَّفَنِيّ (الجسم الواصل بين نصفي الكرة المخية) .

خُطُوطُ شيين **Chiene's lines**

مصطلح قديم يطلق على سلسلة من خطوط مرجعية كانت تستخدم سابقاً لتحديد أماكن مراكز الدماغ التي تم وصفها بواسطة جون شيين (John Chiene) ، وهو جرّاح اسكتلندي ، عاش ما بين (1777–1836م) .

خط المشيمية **choroid line**

خط ارتباط الضفيرة المشيموية الوحشية بالجدار الإنسي لنصف الكرة الدماغية ، وعلى وجه التحديد هو خط ارتباط البطانة العصبية للبطين الدماغي بالبطانة العصبية للضفيرة المشيموية ، ويسمى أيضاً : الشريطة النسيجية أو الشريطة المشيموية .

خَطُّ كلابْتون **Clapton's line**

خط أخضر على اللثة ، مما يدل على التسمم بالنحاس .

خَطُّ إرْشادِ المِشْبَك **clasp guide line**

[أسنان]

رسم خط بأداة تعليم على السن الداعمة بواسطة ماسح ، وذلك لتعيين أقصى ارتفاع محيطي لهذه السن في المستوى الأفقي للبدلة السنية .

الخَطُّ التَّرْقُوِيّ **clavicular line**

الخط الذي يتبع مسار الترقوتين ، ويصل بين عظمي الترقوة .

خُطُوطُ التَّشَطُّر **cleavage lines**

عبارة عن فلوح (شقوق) خطية بالجلد تشير لاتجاه الألياف النسيجية . الخطوط التي توازي خطوط تغضن الجلد عن قرب ، تتبع نمطاً مميزاً في كل جزء من الجسم ، لكنها تختلف باختلاف تهايؤ الجسم ، تسمى أيضاً : خطوط لانجر .

الخارجي للعاج في جذر سن ما . ويسمى أيضاً : الأحياز بين الكريوات المنسوبة لأوين أو الأحياز بين الكريوية .

Daubenton's line **خَطُّ دُوبِنْتون**

خط يمر خلال منتصف السطح الخلفي للثقبة العظمى والحواف السفلية للحجاج .

De Salle's line **خَطُّ دوسال**

(=nasal line) **(=الخط الأنفي)**

أحد خطوط جادلو (Jadelot's lines) الذي يمتد من جناح الأنف في نصف دائرة حول الفم .

decalcification line **خَطُّ زَوالِ التكْلُّس**

الخط الموجود في العظام ، أو الأسنان نتيجة فقد أملاح الكالسيوم من العظام .

delay line **خَطُّ التَّأْجيل**

خطوط التأجيل ، هي عناصر أساسية ومهمة يمكن تطبيقها في أجهزة الرادار والاتصالات ومعالجة الإشارات .توفر خطوط التأجيل القدرة على التحكم في التأخير الزمني للإشارة .

demarcation line **خَطُّ التأْريف**

فاصل ، أو منطقة من رد الفعل الالتهابي الذي يفصل بين منطقة الغنغرينة عن الأنسجة الحية السليمة .

dentate line **الخَطُّ المُسَنَّن**

الخط الذي يقسم الثلثين العلويين والثلث السفلي من القناة الشرجية . من الناحية التطورية ، يمثل هذا الخط مكان اتصال المعى المؤخر مع الشرج ، يسمى أيضاً : الخط الشرجي الجلدي .

developmental lines **خُطوطُ النَّماء**

أتلام أو خطوط دقيقة في ميناء الأسنان ، توسم منطقة الالتحام بين الفصوص السنية المتجاورة ، وتسمى تبعاً للجزء من التاج الذي تتصل به ، وتسمى أيضاً : خطوط التقسُّم .

costophrenic **الخُطوطُ الضِّلْعيَّةُ**

septal lines **الحاجِبيَّةُ الحاجِزيَّة**

عبارة عن تكثفات خطية أفقية بطول (1 – 2.5) سنتيمتر بالصور الشعاعية للصدر ، وهي مرتبة على نمط درج السلم ، ويعتقد أنها تمثل اتساعاً بالحواجز بين فصيصات الرئة ، الناتجة عن الإصابة بالوذمة مثلاً (في حالات تضيق الصمام التاجي) ، أو بواسطة التليف (في حالات السحار السيليسي) . وحين تقع بالمحيط خاصة على قاعدة الرئتين ، فإنها تسمى خطوط كيرلي (A) ، أو الحاجز الحجابي ، وعندما تقع في المركز فإنها تسمى خطوط كيرلي (B) .

crease line **خَطُّ الغَضَن**

انخفاض خطي بسيط (في علم المصطلحات التشريحية) يُحدد عن طريق الضغط أو الطي ، أو التجاعيد .

cricoclavicular line **الخَطُّ الحِلْقِيُّ التَّرْقُويّ**

خط يمتد من الغضروف الحلقي للحنجرة إلى النقطة التي يقطع عندها الامتداد العلوي للخط الإبطي الأمامي عظمة الترقوة .

cruciate line **الخَطُّ المُتَصالِب**

هو البروز الصليبي للعظم القذالي ، عبارة عن بروز عظمي متقاطع على السطح الداخلي للعظم القذالي ، عند تقاطع الحروف المصاحبة لتلم الجيب السهمي العلوي والجيوب المستعرضة .

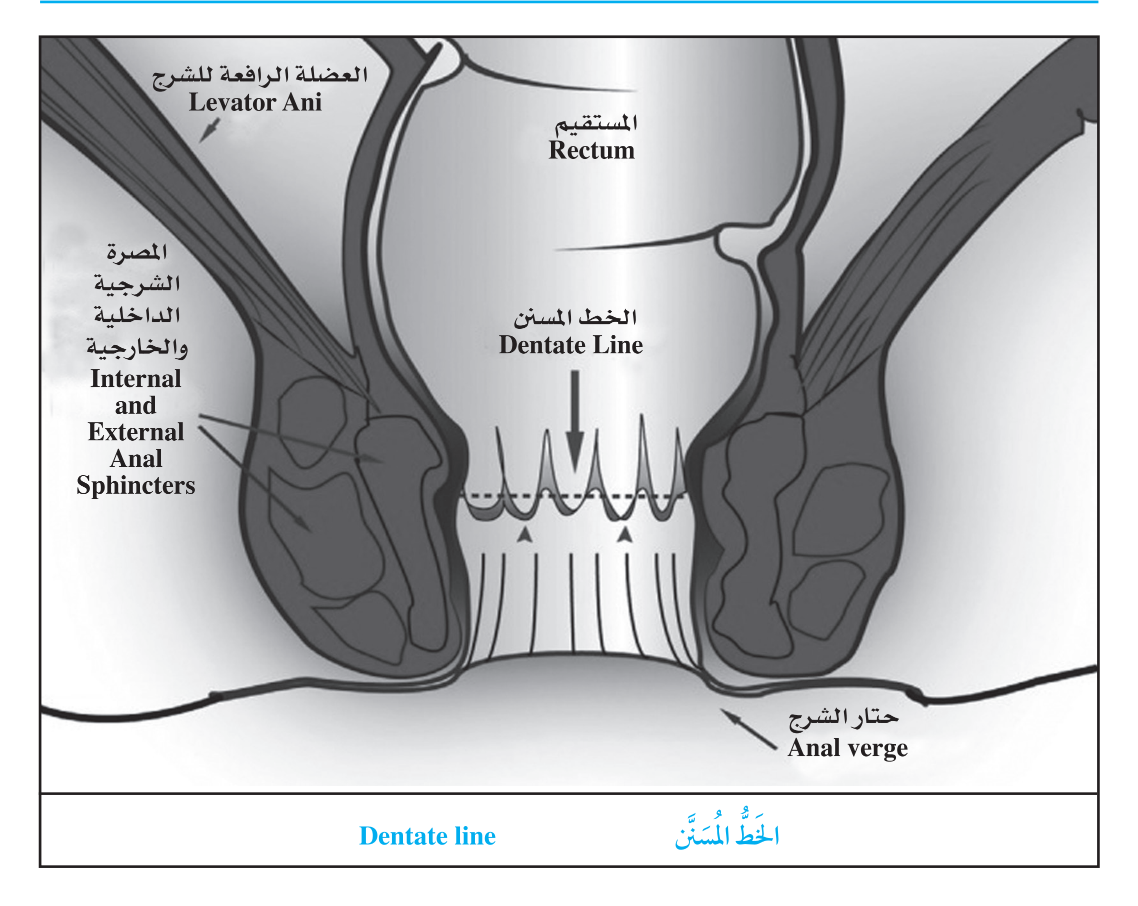
curved line **خَطٌّ مُنْحَنٍ (منحني)**

توجد الخطوط المنحنية في الحَرْقَفَة والعَظْمُ القَذاليّ .

Czermak's lines **خُطوطُ تشيرماك**

(=saptia interglobularia) **(=الأحياز بين الكريات)**

أحياز غير منتظمة صغيرة عديدة على السطح



الخَطُّ المُسَنَّن Dentate line

خَطُّ دُوهُو Duhot's line

خط يمتد من الشوكة الحرقفية العلوية إلى قمة عظم العجز .

خُطوطٌ ديناميكية dynamic lines

خطوط على الوجه (تجاعيد) ، مثل : خطوط الضحك ، وخطوط العبوس والتي تنشأ كنتيجة للسحب ، أو الشد المتكرر العمودي للجلد بواسطة عضلات الوجه التعبيرية ، تزداد مع قلة مرونة الجلد ، وهي تعتبر علامة على كبر السن .

خُطوطُ إيبِرت Eberth's lines

خطوط مجهرية متقطعة أو خطوط سقالية الشكل عند اتصال خلايا عضلة القلب .

خَطُّ دوبي (في العضلات) Dobie's line

(الشريط z) (=z-band)

غشاء رقيق يُرى على المقطع الطولي للعضلات كخط داكن في وسط الشريط (I) ، وتفيد المسافة بين شريطي (Z) متتاليين في تحديد القسيمات العضلية (Sarcomeres) بالعضلات المخططة . ويسمى أيضاً : قرص أمسي ، والقرص الوسيط ، وغشاء كراوسة ، والشريط الطرفي ، والقرص الرفيع .

خط دونالدسون Donaldson's line

خط تخيلي يُرسم طولانياً عبر النفق الهلالي الوحشي للأذن ، وينصف البعد العمودي للنفق الهلالي الخلفي ، وفي معظم الأشخاص ، فإنه يمر أعلى الكيس اللمفي الباطن مباشرة .

خَطٌّ خَلَوِيٌّ وَطيد ؛ established
سلالة خلوية وطيدة cell line

1. في زراعة الأنسجة ، هي مجموعة خلايا حيوانية ناشئة من مزرعة ابتدائية ، أو كزرع ثانوي تال مأخوذ من المزرعة الابتدائية يُعد خطاً خلوياً وطيداً عندما تظهر المقدرة على تكوين مزرعة ثانوية خارجية منفصلة .

2. استنساخ من الخلايا المستزرعة والمستمدة من خلية أبوية محددة .

خط بيارجر (بايارجيه) external line
الظاهر of Baillarger

عبارة عن شريط من الألياف العصبية البيضاء التماسية التوجه في الطبقة الداخلية المحببة لقشرة المخ . في ناحية التلم المهمازي ، يكون هذا السطر ثخيناً وواضح الرؤية ، ويعرف هنا باسم خط جيناري ، ويسمى أيضاً : خط ، أو شريط أو سطر بيارجر الظاهر أو سطور الصفائح المحببة الداخلية (لقشرة المخ) .

الخَطُّ المائِلُ الظَّاهر external oblique line

حرف على البنية العظمية لجسم الفك السفلي الممتد من الحافة الأمامية الوحشية إلى فرع الفك السفلي الصاعد ماراً إلى أسفل ، وإلى الأمام بعد تغطية الجزء الشدقي العنقي لسن الرحى الثالث في الفك السفلي ، وينتهي بالدمج إلى داخل الأرحاء .

الخَطُّ المُقَوَّسُ external superior
الظَّاهِرِ العُلْوِيُّ arcuate line of
للعَظْمِ القَذالِي occipital bone
(=الخَط القفوي (=linea nuchae
العلوي) superior)

خط منحنٍ على السطح الخارجي للعظم القذالي يمتدّ من الناشرة القذالية الخارجية نحو

خَطُّ الأَدِيْم ectental line

خط الاتصال بين الأديم الظاهر ، والأديم الباطن (بالجلد) .

خَطُّ إيليس Ellis' line

خط يظهر في الأشعة السينية للرئة في حالة الإصابة ووجود انصباب جنبي .

خَطٌّ مُضْغِيٌّ embryonic line

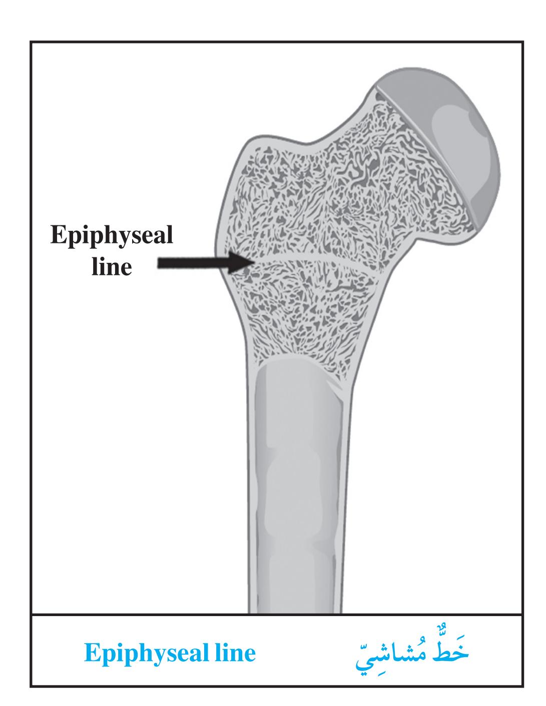
1 . الشريط الأولي في مركز المنطقة المنتشة بالمضغة .

2 . التجويف الابتدائي المتكون في مركز الباحة الانتاشية للمضغة .

خَطٌّ مُشاشِيّ epiphyseal line

1 . خط المشاش (Linea epiphysialis) : هو مستوي ، أو صفيحة على عظمة طويلة ، يُرى كخط يحدد اتصال مشاش العظم مع الجدل .

2 . شريط قليل الكثافة يظهر في الصورة الشعاعية للعظم الطويل ، يمثل خط المشاش .



Epiphyseal line خَطٌّ مُشاشِيّ

الأخمصي للمفصل المشطي السلامي لإصبع إبهام القدم .

خَطُّ الثَّنْيَة **flexure line**

مصطلح يطلق على الخط الذي يمثل الجزء المثني من بنيان ، أو عضو ، أو المفصل الذي يحدث عنده الثني .

خَطُّ القُوَّة **force line**

خط تخيلي يمثل مجال القوة الكهربية المغناطيسية ، بحيث يكون المماس في أية نقطة هو اتجاه المجال عند تلك النقطة .

خَطُّ الكَسْر **fracture line**

خط يحدد مكان الكسر يمتد على طول العظمة المكسورة .

الزاوية الوحشية ، وله ارتباط على الناحية الإنسية بالعضلة شبه المنحرفة ، وعلى الناحية الوحشية بالعضلة القصية الترقوية الخشائية ، ويسمى أيضاً : الخط القفوي العلوي .

الخَطُّ الوَجْهِيّ **facial line**

(=خط كامبر) **(=Camper's line)**

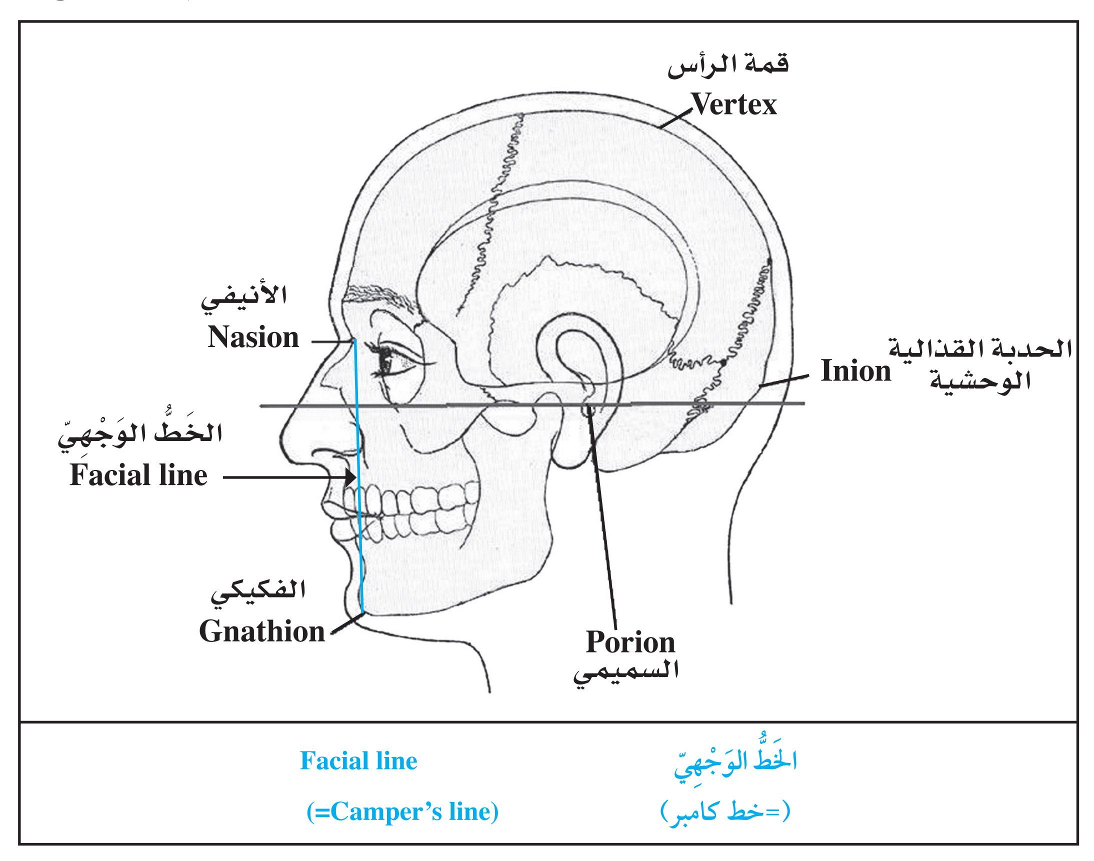
خط يصل الأنيفي بنقطة الفكيكي ، أو ذروة الذقن . وهو الخط المستخدم لقياس أجزاء الوجه باستخدام نقاط مرجعية محددة على خط الوسط (الخط الناصف للوجه) .

خَطُّ فار الأَبْيَض **Farre's white line**

حد مغرز مسراق المبيض عند نقير المبيض .

خَطُّ فايس **Feiss' line**

خط يمتد من الكعب الإنسي إلى السطح



الخَطُّ الوَجْهِيّ Facial line

(=خط كامبر) (=Camper's line)

خَطُّ جوتينغر **Gottinger's line**

خط ذو دلالة إكلينيكية ، حيث إنه يوازي الحافة العلوية للقوس الوجني ، لكنه لم يعد هناك استخدام لهذا المصطلح .

خَطُّ جرينجر **Granger line**

خط منحنٍ يُشاهد في الصور الشعاعية للجمجمة ، ويشير لموقع التلم البصري .

خَطُّ تَوَقُّفُ النُّمُو **growth arrest line**

خط قابل للاكتشاف أثناء التصوير الإشعاعي ، يقع بالتوازي مع صفيحة النماء الموجودة في كردوس العظام الطويلة ، وظهوره يشير إلى توقف مؤقت لنمو العظام .

خَطُّ جوبلر **Gubler's line**

مصطلح قديم لخط كان يعتقد أن يربط أصل جذور العصب ثلاثي التوائم .

خَطُّ الدِّلالَة **guiding line**

الخط الذي يُسترشد به المرء ، مثل :

1 . الإشارة ، أو الخطوط العريضة المنظمة لسياسة ، أو المحددة لسلوك ما .

2 . حبل أو سلك يستخدم لمساعدة أحد المارة لعبور نقطة ما أو تتبع مسار محدد .

خَطُّ اللِّثَة **gum line**

1 . خط يحدد بالمستوى الذي تمتد إليه اللثة فوق السن ، على الرغم من كونه يميل لمسايرة منحنى الخط العنقي فنادراً ما يتطابق الخطان .

خَطُّ هالَّر **Haller's line**

(= الشق البطناني الناصف للبصلة) **(=fissura mediana ventralis medullae)**

مصطلح نادر الاستخدام للدلالة على معلم تشريحي ، مثل : الشق البطناني الناصف للبصلة في الحبل النخاعي .

خَطُّ الإطار **frame line**

شريط أفقي أسود يظهر بين حدود الصور المتتالية محدداً أبعاد الصورة ، وترتيبها .

خُطوط فراونهوفر **Fraunhofer's lines**

نطاقات أو خطوط تظهر في طيف الامتصاص ، ويسببها امتصاص مجموعة من أشعة الضوء أثناء مرورها عبر المواد الصلبة أو السوائل والغازات .

خَطُّ فرومان **Frommann's line**

علامات مستعرضة على المحوار العصبي لأي ليف عصبي مياليني ، وتصبح مرئية بواسطة تلوينها بمادة نترات الفضة .

خَطُّ المُرْتَكَز **fulcrum line**

(للبدلة السنية)

خط وهمي محوري يمتد من سن داعمة إلى أخرى ، وتدور حوله البدلة السنية الجزئية النزوعة .

خَطُّ جانْت **Gant's line**

خَطُّ وَجْنِيّ **genal line**

أحد خطوط جادلو ، يمتد من الخط الأنفي قرب الفم في اتجاه العظم الوجني .

خَطُّ لِثَوِيّ **gingival line**

1 . خط يحدد بالمستوى الذي تمتد إليه اللثة فوق السن ، ومع كونه يميل لمسايرة منحنى الخط العنقي ، فنادراً ما يتطابق الخطان .

2 . العلامة الخطية المرئية على سطح اللثة والفاصلة بين الجزء الظاهر والجزء المطمور من السن ، مثل : تغير اللون الناشئ عن تناول الرصاص (خط رصاصي) .

الخَطُّ المُقَوَّسُ الأعلى للعَظْمِ القَذالِي (=الخط القفوي الأعلى) **highest arcuate line of occipital bone (=linea nuchae suprema)**

خط منحنٍ غير واضح في بعض الأحيان، يمتد علوياً من الناشزة القذالية الخارجية، ويتجه نحو الزاوية الوحشية للعظم القذالي، ويرتبط من الناحية الإنسية بالعضلة شبه المنحرفة، ومن الناحية الوحشية بالعضلة القصبية الترقوية الخشائية، ويسمى أيضاً: الخط القفوي الأعلى.

الخَطُّ المُنْحَنِي الأَعْلَى للعَظْمِ القَذالِيّ (=الخط القفوي الأعلى) **highest curved line of occipital bone (=linea unchae suprema)**

خط منحنٍ غير واضح في بعض الأحيان، يمتد علوياً من الناشزة القذالية الخارجية، ويتجه نحو الزاوية الوحشية للعظم القذالي، ويرتبط من الناحية الإنسية بالعضلة شبه المنحرفة، ومن الناحية الوحشية بالعضلة القصبية الترقوية الخشائية، ويسمى أيضاً: الخط القفوي الأعلى.

الخَطُّ القَفَوِيُّ الأعْلى **highest nuchal line**

هو خط منحني غير واضح في بعض الأحيان، يمتد علوياً من الناشزة القذالية الخارجية، ويتجه نحو الزاوية الوحشية للعظم القذالي، ويرتبط من الناحية الإنسية بالعضلة شبه المنحرفة، ومن الناحية الوحشية بالعضلة القصبية الترقوية الخشائية، ويسمى أيضاً: الخط القفوي الأعلى.

خط هامبتون **Hampton's line**

خاصية شعاعية مهمة مرتبطة بوجود القرحة المَعدية الحميدة النموذجية في المرتسم الشعاعي.

خطوط الانسجام **harmony lines**

خطوط الأطباق في الأسنان التي تعطي وتحدد إطباقاً مناسباً للأسنان في مواضع مختلفة من الفك السفلي.

خطوط هاريس **Harris' lines**

طيات من الغشاء البريتوني الشاذة التي تمتد من المرارة إلى السطح السفلي للكبد، ومن ثم إلى الإثنا عشري الداني، وفي بعض الأحيان تعبر مسراق القولون بالقرب من الثنية الكبدية.

خَطٌّ تَنَهُّدِيّ **heave line**

في الحيوانات المصابة بمرض دبيلة (ربو) الخيل، هو التلم (الشق) الذي يظهر بطول قوس الضلع أثناء الانقباض القسري للعضلات البطنية الذي يتبع الحركة الطبيعية اللافاعلة للزفير.

خَطُّ هيلمهولتز **Helmholtz's line**

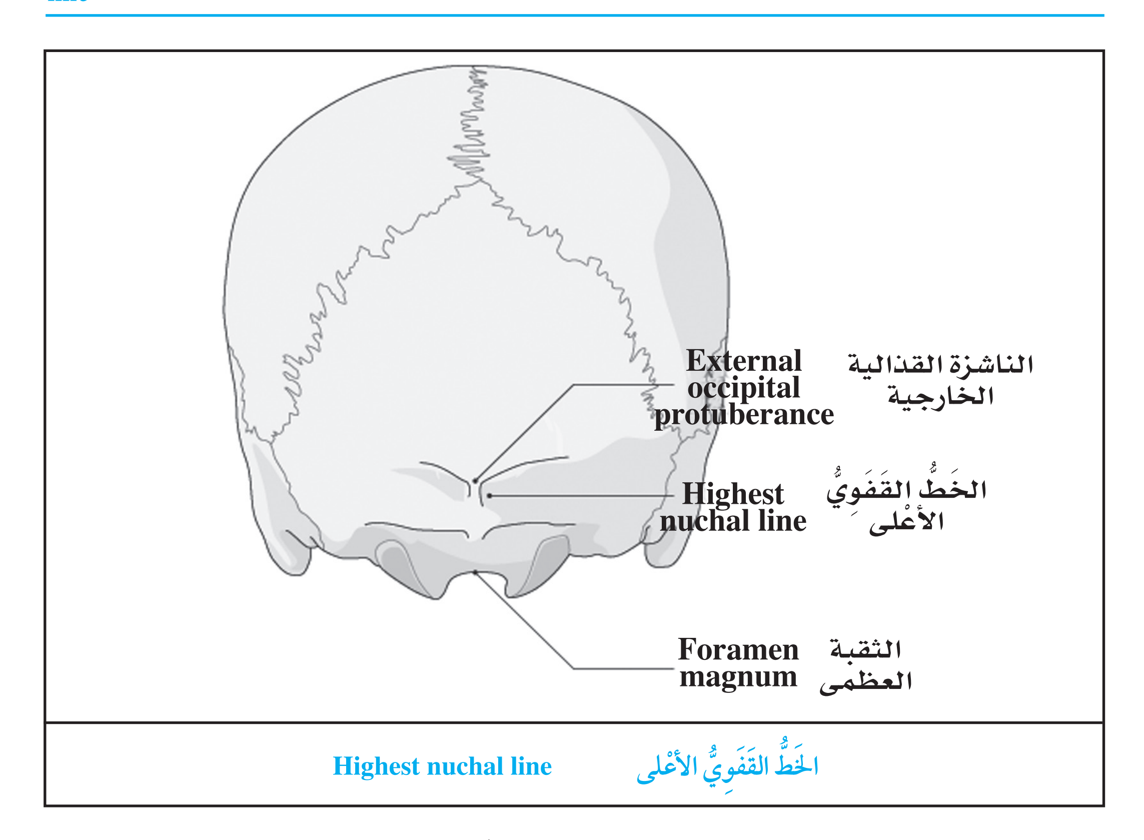
خط متعامد مع مستوى محور دوران العين.

خَطُّ هِنْسِن (=شريط M) **Hensen's line (=M band)**

شريط في العضلة المخططة ضيق معتم يمر في مركز الشريط (H) في القسيم العضلي، ويسمى أيضاً: قرص أو شريط (M) أو الحجاب الأوسط.

الخَطُّ الشَّفَوِيُّ العُلْوِيّ **high lip line**

أعلى موضع ترتفع إليه الشفة العليا أثناء الإبتسامة.



Highest nuchal line الخَطُّ القَفَوِيُّ الأعْلى

الفاصل بين الجزء تحت الجلدي من المصرّة الشرجية الخارجية والحد السفلي للمصرّة الشرجية الداخلية ، تسمى أيضاً : التلم بين المصرتين الشرجيتين .

Holden's line **خَطُّ هولدن**

تلم (شق) أسفل الطية الإربية التي تعبر محفظة مفصل الورك .

hot line **خَطٌّ ساخِن**

المساعدة الهاتفية أو أي ربط اتصالات لأولئك الذين يحتاجون التدخل في الأزمات ، أو التبليغ عن مشكلة أو الرد على الاستفسارات مثل : في حالات الوقاية من الانتحار ، عادة ما تكون متاحة (24) ساعة (على مدار اليوم) ، سبعة أيام في الأسبوع ، ويعمل بها أشخاص مع اختصاصيي الصحة النفسية الذين يعملون كمستشارين نفسيين مساندين .

highest semicircular line of occipital bone (=linea unchae suprema) **الخَطُّ الهِلاَلِيُّ الأَعْلَى للعَظْمِ القَذالِيّ (=الخط القفوي الأعلى)**

خط منحن غير واضح في بعض الأحيان ، يمتد علوياً من الناشزة القذالية الخارجية ، ويتجه نحو الزاوية الوحشية للعظم القذالي ، ويرتبط من الناحية الإنسية بالعضلة شبه المنحرفة ، ومن الناحية الوحشية بالعضلة القصبية الترقوية الخشائية ، ويسمى أيضاً : الخط القفوي الأعلى .

Hilton's white line **خَطُّ هِلْتُون الأَبيَض**

منطقة ضيقة متموجة ، عادة غير مرئية بالعين ، ولكن مجسوسة بفحص الأصابع التي تكوّن الحد السفلي للممشط (Pectin) ، عند المستوى

imbrication lines of cementum **خُطوطُ التَّراكُبِ المِلاطِيّ**

خطوط معتمة رفيعة جداً توجد في القطاعات الطولانية للسن التي تتبع كفاف الجذر ، والحافة مكونة طبقات خفيفة اللون أوسع ، وتكشف عن النشاط الدوري لتولد الملاط (العاج) ويسمى أيضاً : خطوط التطبق الملاطي .

imbrication lines of Pickerill **خطوط بيكريل التراكبية**

خطوط تتشكل بواسطة نهايات الحزم العصوية التي تتمدد فوق بعضها بعض ، وهي مرتبة بشكل تداخلي على سطح تاج السن ، تُشاهد في المقاطع الطولانية للسن مع خُطوطُ التَّطَبُّق ، لكنها تكوّن مساحة ليست تامة الاحتواء بالميناء .

incremental lines **خُطوطُ التَّطَبُّق**

خطوط تظهر الطبقات المتتابعة المترسبة في نسيج ما . في الميناء (الأسنان) تكوّن تخططات بنية مرئية تحت الضوء النافذ ، وعديمة اللون في الضوء المنعكس . وقد تلاحظ تحت المجهر في المقاطع الطولانية كخطوط مائلة تسير للداخل من السطح نحو الجذر . وفي المقاطع العرضية تشاهد كحلقات مشابهة لتلك الموجودة في جذع الشجرة . يُظهر العاج المكتمل الجاف في أغلب الأحيان سلسلة من خطوط متوازية إلى حد ما نتجت عن عاج غير مكتمل التكلُّس مرتب في طبقات . ويسمى أيضاً خطوط الارتكام ، وخطوط التكلُّس .

incremental lines of cementum **خطوط التطبق الملاطية**

أحد الخطوط الفاصل بين الطبقات التي تظهر التركيب الصفائحي المتراكب لعاج الأسنان ، مما يعكس النشاط الدوري لتولد الملاط . تسمى أيضاً : خطوط تراكب الملاط .

Hudson's line **خَطُّ هِدْسون**

علامة خطية أفقية بُنية اللون تقع قرب اتصال الثلث الأوسط بالثلث السفلي للقرنية ، لكنها لا تصل إلى الحوف ، تشاهد في القرنيات الطبيعية لـ (16 %) من الأشخاص المتقدمين في السن . تسمى أيضاً : خط القرنية المصطبغ ، وخط شتالي الصباغي ، والخط السطحي للقرنية .

Hudson-Stahli line (=pigmented line of th cornea) **خَط هِدْسون-شتالي (=الخط المنصبغ في القرنية)**

علامة خطية أفقية بُنية اللون تقع قرب اتصال الثلث الأوسط بالثلث السفلي للقرنية ، لكنها لا تصل إلى الحوف ، تشاهد في القرنيات الطبيعية لـ (16%) من الأشخاص المتقدمين في السن . تسمى أيضاً : خط القرنية المصطبغ ، وخط شتالي الصباغي ، والخط السطحي للقرنية .

Hueter's line **خَطُّ هوتر**

خط مستقيم يصل ما بين اللقيمة الإنسية لعظمة العضد ، وقمة الزج عندما يكون الذراع مديداً أو منبسطاً .

Hunter's line (=linea alba) **خَطُّ هَنْتَر (=الخط الأبيض)**

خط الوتر الأوسط الممتد على الجدار الأمامي للبطن بين العضلتين المستقيمتين ، يتكون بواسطة الألياف المتصالبة لسفاق العضلات الثلاث البطنية المسطحة .

iliopectineal line **الخَطُّ الحَرْقَفِيُّ العانِيّ**

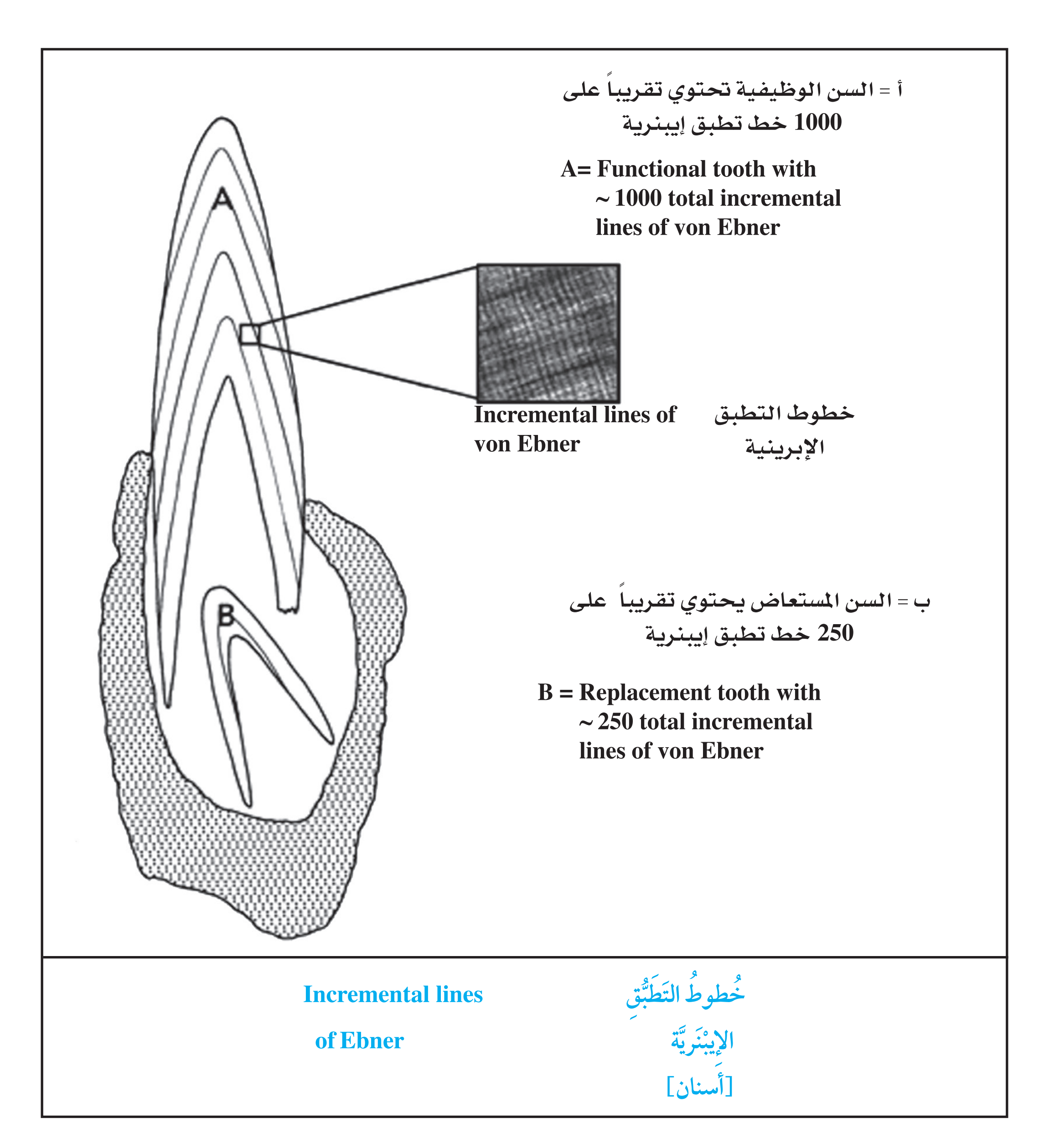
هو الجزء الحرقفي من الخط الطرفي ، ويحدد جناح الحرقفة من أسفل على سطحه الإنسي ، ويسمى أيضاً : الخط المقوس للعظم الحرقفي .

incremental lines of Owen — **خُطوطُ التَّطَبُّقِ لأُوِيْن** [أسنان]

خطوط لطبقات بارزة في الأسنان ، يعتقد أنها ناجمة عن اضطرابات في عملية التمعدن السني .

incremental lines of Ebner — **خُطوطُ التَطَبُّقِ الإيبْنَرِيَّة** [أسنان]

خطوط دقيقة تشير إلى فترات من الراحة بين طبقات العاج ، وتكون مرئية في القطاعات المنحوتة للسن ، وتسمى أيضاً : خطوط إيبنر .



Incremental lines of Ebner — خُطوطُ التَطَبُّقِ الإيبْنَرِيَّة [أسنان]

inferior semicircular line of parietal bone (=linea temporalis inferior ossis parietalis) الخَطُّ الهِلالِيُّ السُّفْلِيُّ للعَظْمِ الجِدارِيّ (=الخط الصدغي السفلي للعظم الجداري)

خط منحنٍ على السطح الظاهر للعظم الجداري ، يحدد حد التصاق العضلة الصدغية ، ويسمى أيضاً : الخَطُّ الصُّدْغِيُّ السُّفْلِيُّ لِلْعَظْمِ الجِداريّ .

inferior temporal line الخَطُّ الصُّدْغِيُّ السُّفْلِيّ

هو خط منحني على السطح الظاهر للعظم الجداري ، يحدد حد التصاق العضلة الصدغية ، ويسمى أيضاً : الخَطُّ الصُّدْغِيُّ السُّفْلِيُّ لِلْعَظْمِ الجِداريّ .

inferior temporal line of parietal bone الخَطُّ الصُّدْغِيُّ السُّفْلِيُّ للعَظْمِ الجِدارِيّ

هو خط منحني على السطح الظاهر للعظم الجداري ، يحدد حد التصاق العضلة الصدغية ، ويسمى أيضاً : الخَطُّ الصُّدْغِيُّ السُّفْلِيُّ لِلْعَظْمِ الجِداريّ .

infracostal line الخَطُّ تَحْتَ الضِّلْع

هو المستوى المستعرض الذي يمر خلال الحدود السفلية للحافة الضلعية ، أي : الغضاريف الضلعية العاشرة ، ويمثل الحد الفاصل بين النواحي المراقية والشرسوفية للبطن علوياً ، والنواحي السُرية والإنسية للبطن سفلياً .

infrascapular line الخَطُّ تَحْتَ الكَتِف

خط أفقي عند مستوى الزاوية السفلية لعظمة الكتف .

inferior arcuate line of occipital bone الخَطُّ المَقَوَّسُ السُّفْلِيُّ للعَظْمِ القَذالِيّ

الخط الأكثر انخفاضاً (سفلية) من الخطوط القفوية الثلاثة الموجودة على السطح الخارجي للعظم القذالي ، يمتد وحشياً من منتصف القمة القذالية الخارجية إلى الناتئ الوداجي .

inferior curved line of occipital bone الخَطُّ المُنْحَني السُّفْلِيُّ للعَظْمِ القَذالِيّ

الخط الأكثر انخفاضاً (سفلية) من الخطوط القفوية الثلاثة الموجودة على السطح الخارجي للعظم القذالي ، يمتد وحشياً من منتصف القمة القذالية الخارجية إلى الناتئ الوداجي .

inferior gluteal line الخَطُّ الأَلَوِيُّ السُفْلِيّ

خط منحنٍ بحدة ، غالباً غير مميز ، يتواجد على السطح الألوي لجناح عظم الحرقفة ، ويمتد من الثلمة بين الشوكتين الحرقفيتين الأماميتين (العليا والسفلى) للخلف إلى الجزء الأمامي للتلم الوركي الأعظم . يسمى أيضاً الخط السفلي الألوي .

inferior nuchal line الخَطُّ القَفَوِيُّ السُفْلِيّ

الخط الأكثر انخفاضاً (سفلية) من الخطوط القفوية الثلاثة الموجودة على السطح الخارجي للعظم القذالي ، يمتد وحشياً من منتصف القمة القذالية الخارجية إلى الناتئ الوداجي .

internal oblique line of mandible **الخَطُّ المائِلُ الفَكِّيُّ الغائِر**

حرف على السطح الداخلي للفك السفلي يمتد من قاعدة الدرز إلى الفرع الصاعد خلف السن الرحي الأخير ؛ مما يوفر ارتباطاً إلى العضلة الضرسية اللامية والعضلة المضيقة للبلعوم .

interspinal line **الخَطُّ بَينَ الشَّوكَتَين**

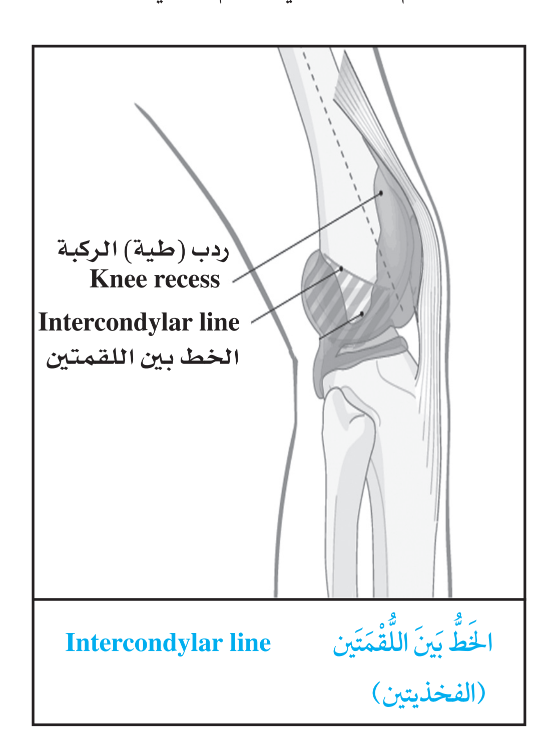
مستوى أفقي يقطع الجسم عند المستوى الواصل بين الشوكتين الحرقفيتين العلوية الأمامية .

intertrochanteric line **الخطُّ بَينَ المَدْوَرَين**

خط يمر بميل لأسفل وللناحية الإنسية من حديبة عظم الفخذ منعطفاً حول الناحية الإنسية لجسم عظم الفخذ .

intertuberal line **الخَطُّ بَينَ الحَدَبَتَين**

خط يرسم بين شامختي العظم الجبهي .



Intercondylar line الخَطُّ بَينَ اللُّقْمَتَين (الفخذيتين)

inner line of Baillarger **خط بيارجر (بايارجيه) الداخلي**

شريط من الألياف العصبية البيض ذات التماس في الطبقة الهرمية الداخلية من القشرة الدماغية ، ويسمى أيضاً : شريط داخلي أو خطأ داخلي أو شريط بيارجر ، أو سطر الصفائح الهرمية الباطنة .

inserting line **خَطُّ الإِدْخال**

خط الإيلاج .

intercondylar line **الخَطُّ بَينَ اللُّقْمَتَين (الفخذيتين)**

حرف مستعرض يفصل أرضية الحفرة بين اللقمتين عن السطح المأبضي لعظمة الفخذ ، مقدماً موضعاً لالتصاق الجزء الخلفي من الرباط المحفظي للركبة .

intercondyloid line **الخَطُّ بَينَ اللُّقْمَتَين**

حرف مستعرض يفصل أرضية الحفرة بين اللقمتين عن السطح المأبضي لعظمة الفخذ ، مقدماً موضعاً لالتصاق الجزء الخلفي من الرباط المحفظي للركبة .

intermediate line of iliac crest **الخَطُّ المُتَوَسِّطُ لعُرْف الحَرْقَفَة**

هو المساحة بين الشفة الداخلية والشفة الخارجية للعرف الحرقفي ، ويسمى أيضاً : الخط المتوسط للعرفين الحرقفيين .

internal line **خَطٌّ غائِر**

خط للداخل بالنسبة لخطوط أخرى سطحية .

internal oblique line **خَطٌّ غائِرٌ مائِل**

حرف على السطح الداخلي للفك السفلي يمتد من قاعدة الارتفاق (الذقني) إلى الفرع الصاعد من عظم الفك خلف السن الرحوية الأخيرة ، ويقدم موضع ارتباط للعضلة الضرسية اللامية والمصرة العلوية للبلعوم .

السحار السيليسي) . وحين تقع بالمحيط خاصة على قاعدة الرئتين فإنها تسمى خطوط كيرلي (A) ، أو الحاجز الحجابي ، وعندما تقع في المركز ، فإنها تسمى خطوط كيرلي (B) .

خَطُّ كيليان **Kilian's line**

خط بارز على طنف العجز .

خَطُّ كراوزه **Krause's line**

(=الشريط Z) **(=Z-band)**

(في العضلات)

غشاء رقيق يُرى على المقطع الطولاني كخط معتم في مركز الشريط (L) ، المسافة بين شريطين متتابعين (Z) يخدم في تحديد القسيم العضلي في العضلة المخططة .

خَطُّ شَفَوِيّ **labial line**

أحد خطوط جادلو ، يمتد للناحية الوحشية من زاوية الفم ، وكان يعتقد أنه يشير لمرض بالرئة .

خُطوطُ لانجر (في الجلد) **Langer's lines**

فلوح (شقوق)

عبارة عن شقوق خطية بالجلد تشير لاتجاه الألياف النسيجية . وهي الخطوط التي توازي خطوط تغضن الجلد عن قرب ، تتبع نمطاً مميزاً في كل جزء من الجسم ، لكنها تختلف باختلاف هيئة (تركيبة) الجسم . تسمى أيضاً : خطوط التشطر .

الخَطُّ القَصِّيُّ الوَحْشِيّ **lateral sternal line**

خط رأسي تخيلي على السطح الأمامي للجسم ، يتماشى مع امتداد الحافة الوحشية لعظمة القص .

الخط الوحشي فوق اللقمة **lateral supracondylar line**

حرف عظمي أملس على الثلث السفلي للسطح الخلفي لعظم الفخذ ويكون متصلاً من أعلى بالشفة الوحشية للخط الخشن ، وينزل إلى اللقيمة الفخذية الوحشية .

الخَطُّ بَيْنَ الحُدَيْبَتَين **intertubercular line**

هو المستوى الأفقي الذي يقطع جذع الجسم عند مستوى الحديبات الحرقفية . ويسمى أيضاً : المستوى بين الحديبتين .

خطوط التأثير المتماثل **isoeffect lines**

في العلاج الإشعاعي ، هي عبارة عن خطوط على مخطط بياني تمثل جرعات الإشعاع التي لها تأثيرات سامة ، ومبيدة للخلايا الورمية ، وكذلك الجرعات التي لها مضاعفات نخرية بالأنسجة الطبيعية .

خَطُّ تَساوِي الكَهْرَبِيَّة **isoelectric line**

الخط القاعدي لمخطط كهربية القلب .

خَطُّ تَساوِي الحَرَارَة **isothermal lines**

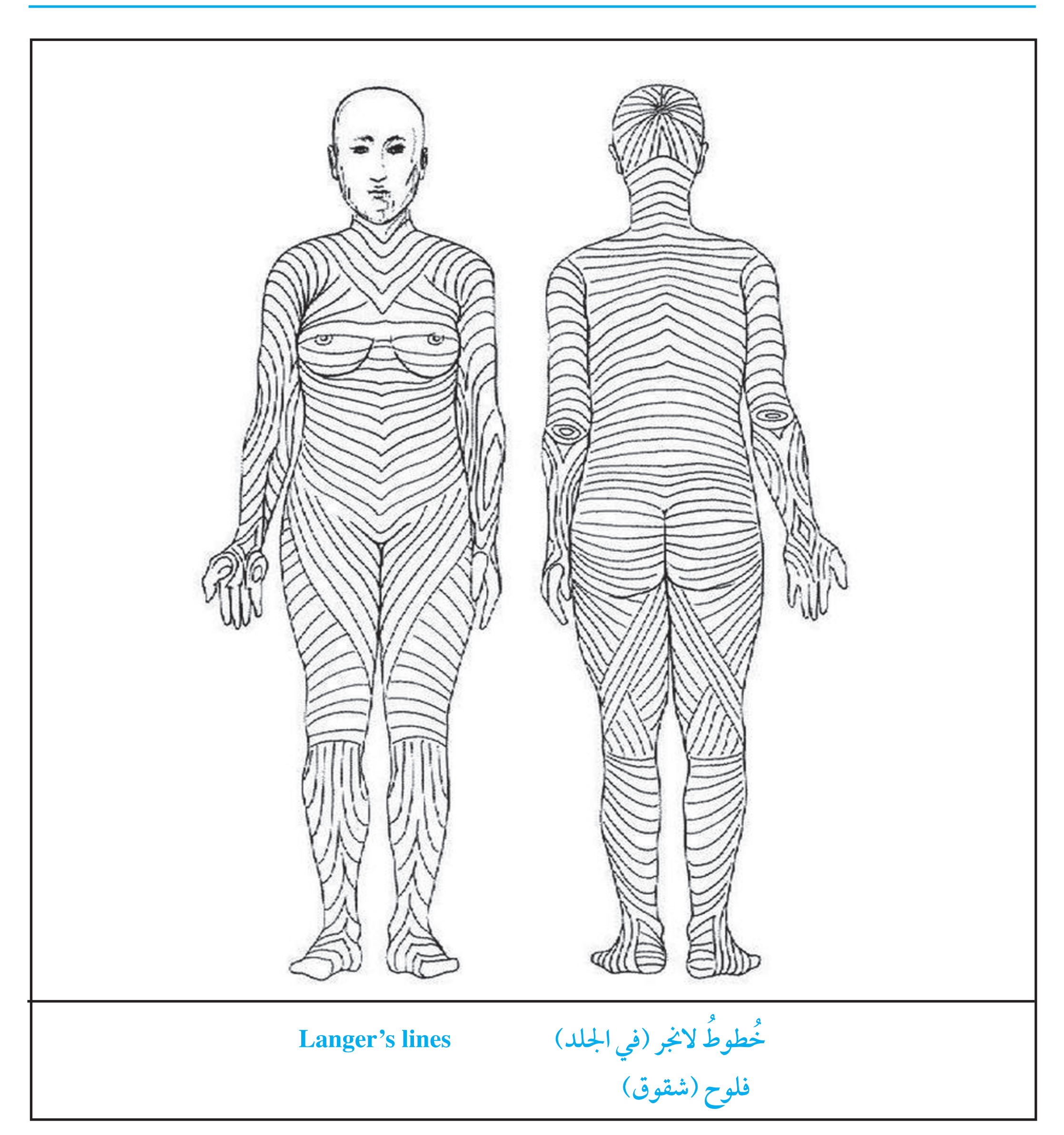
خط يرسم على المرتسم التخطيطي للطاقة تمثل إحداثياته : ضغط المادة مقابل مختلف الأحجام ، بينما يتم الحفاظ على درجة الحرارة المطلقة بقيمة ثابتة .

خُطوطُ جادلو **Jadelot's lines**

مجموعة من الخطوط تشمل : الخط الخدي والخط الشفوي والخط الأنفي والخَطُّ العَيْنِيُّ الوَجْنِيّ ، خطوط الوجه في الأطفال الصغار . في السابق كان يعتقد أنها تشير إلى أنماط معيَّنة من المرض . تسمى أيضاً : أتلام جادلو .

خَطُّ كيرلي **Kerley's lines**

عبارة عن تكثفات خطية أفقية بطول (1 – 2.5) سنتمتر بالصور الشعاعية للصدر ، وهي مرتبة على نمط درج السلم ، ويعتقد أنها تمثل اتساعاً بالحواجز بين فصيصات الرئة الناتجة عن الإصابة بالوذمة مثلاً (في حالات تضيق الصمام المترالي) ، أو بواسطة التليف (في حالات



Langer's lines **خُطوطُ لانجر (في الجلد)**
فلوح (شقوق)

lead line **خَطٌّ رَصاصِيّ**

خط رمادي ، أو أزرق غامق عند الحافة اللثوية في حالات التسمم بالرصاص ، وفي الحالات الطبيعية يُرى خاصة في المرضى الذين لا يتبعون نظاماً صحياً جيداً للفم (عدم تنظيف الأسنان) ، وهو مماثل لخط بزموت ، لكنه منتشر (في مساحة أكثر اتساعاً) نوعاً ما . يسمى أيضاً : الخط الأزرق وخط (أو علامة) بيرتون .

lateral supracondylar line of femur **الخَطُّ الوَحْشِيُّ فَوقَ اللُّقْمَة الفَخذِيَّة**

حرف عظمي أملس على الثلث السفلي للسطح الخلفي لعظم الفخذ ويكون متصلاً من أعلى بالشفة الوحشية للخط الخشن ، وينزل إلى اللقيمة الفخذية الوحشية .

منطقة التلم المهمازي . وبسبب أنها تُرى مرتفعة فإن المنطقة تسمى القشرة المخططة . ويسمى أيضاً : شريط ، أو سطر ، أو شريحة جيناري .

line of Kaes **خَطُّ كايس**

شريط من الألياف العصبية الميالينية الأفقية في الجزء الأكثر سطحية من الطبقة الثالثة من القشرة الإسوية المخية .

line of occlusion **خَطُّ الإطْباق**

تنضيد ، أو ارتصاف الأسطح الإطباقية للأسنان في مستوى أفقي ، وهو الخط الذي يصل مناطق تلامس الأسنان عند الإطباق الطبيعي .

line of sight **خَطُّ الرُّؤْيَة**

خط مستقيم يمتد من مركز بؤبؤ العين إلى الشيء المشاهد .

line of Venus **خَطُّ الزُّهْرَة**

خط يظهر على راحة اليد عند قاعدة الأصابع ، ويشكل نصف دائرة يبدأ من الإصبع الأولى والثانية ، وينتهي بين الإصبع الثالثة والرابعة .

lines of Ebner **خطوط إيبنر**

خطوط رقيقة تشير لفترات من الراحة بين طبقات العاج السنية ، وتكون مرئية في القطاعات المنحوتة للسن ، تسمى أيضاً : خطوط التطبق الإيبنرية .

lines of election **خُطوطُ الاصطفاء**

(= خطوط التعبير)

خطوط الجلد الطبيعية ، والتجاعيد في الوجه والرقبة ، وهي الخطوط المفضلة في جراحة الوجه والرقبة ، بحيث يتم عمل الفتح الجراحي من خلالها ، وتسمى أيضاً : خطوط توتر الجلد المرتخي ، وخطوط التوتر الأدنى .

line angle **زاوِيَةٌ خَطِيَّة**

في طب الأسنان : هي الزاوية المتكوِّنة من تقاطع سطحين من تيجان الأسنان أو جدارين من تجاويف حفرة الأسنان (الزاوية الخطية للحفرة السنية) .

line axis **مِحْوَرٌ خَطِّيّ**

خط حقيقي أو تخيلي تلتف حوله بُنى معيَّنة ما ، أو خط مستقيم يتم ترتيب الأشياء حوله بالتساوي على الناحيتين .

line of Amici **خَطُّ آميتشي**

(=Z-band) **(=الشريط Z)**

غشاء رقيق يُرى على المقطع الطولاني كخط معتم في مركز الشريط (L) ، والمسافة بين شريطين (Z) يخدم في تحديد القسيم العضلي في العضلة المخططة .

line of Douglas **خَطُّ دُوجْلاس**

(=linea arcuata vaginae musculi recti abdominis) **(=الخط القوسي لغمد العضلة المستقيمة البطنية)**

عبارة عن خط هلالي يحدد نهاية الطبقة الخلفية لغمد العضلة المستقيمة البطنية ، أسفل مستوى العرف الحرقفي مباشرة ، يسمى أيضاً : الخط الهلالي .

line of fixation **خَطُّ التَّثْبيت**

(للمحور البصري)

خط مستقيم يمتد عبر مركز دوران العين إلى مجال الإبصار .

line of Gennari **خَطُّ جيناري**

الاسم الذي يطلق على الشريط الخارجي البارز لبيارجر (سطر الصفائح الحبيبية الداخلية) في

عن تراتب الطبقات المتعاقبة من مادة الفبرين الأبيض الرمادي المحتوية على مساحات ضيقة من خلايا الدم الحمر المتجلطة المزرقة الواضحة .

خَطٌّ شَفَوِي **lip line**

خط عند المستوى الذي تمتد إليه حافة أي من الشفتين فوق الأسنان .

الخَطُّ الشَّفَوِيُّ السُّفْلِيّ **low lip line**

الوضع الأسفل للشفة السفلى أثناء الابتسام ، أو الحركات الشفوية السفلى الإرادية .

الخَطُّ السُّفْلِيُّ للرِّئَة **lower lung line**

خط أفقي في الصور الشعاعية للجزء العلوي من البطن ، يمتد من الجدار الوحشي للصدر نحو الفقرة القطنية الأولى على أي من الجانبين ، ويمثل الحد السفلي الخلفي لجوف الجنبة .

الخُطوطُ المِغناطيسِيَّةُ للقُوَّة **magnetic lines of force**

خطوط تحدد اتجاه القوة في المجال المغناطيسي .

الخُطوطُ الكَثيفَةُ الرَّئيسِيَّة **major dense lines**

سلسلة من الخطوط الداكنة تظهر بشكل مركز ومتكرر في الميالين الناضج ، الخطوط الداكنة (الخُطوطُ الكَثيفَةُ الرَّئيسِيَّة) تمثل مقاربة السطح الداخلي والسطح الهيولي (السيتوبلازمي) لغشاء البلازما بخلية شوان ، والخطوط الفاتحة تشطر المسافات بين الخطوط الداكنة ، وتمثل تثقب السطوح الخارجية للغشاء .

الخَطُّ الحَلَمِيّ **mamillary line**

خط رأسي تخيلي على السطح الأمامي للجسم ، يمر عبر مركز حلمة الثدي .

خُطوطُ التَّعْبير **lines of expression**

خطوط الجلد الخطية الطبيعية ، والتجاعيد في الوجه والرقبة وهي الخطوط المفضلة في جراحة الوجه والرقبة ، وتسمى أيضاً : خطوط توتر الجلد المرتخي ، وخطوط التوتر الأدنى .

خُطوطُ التَّوَتُّرِ الأَدْنَى **lines of minimal tension**

خطوط الجلد الطبيعية والتجاعيد في الوجه والرقبة ، وهي الخطوط المفضلة في جراحة الوجه والرقبة ، وتسمى أيضاً : خطوط توتر الجلد المرتخي ، وخطوط التوتر الأدنى .

خُطوطُ أُوين **lines of Owen**

(= **خطوط الكفاف**) **(=contour lines)**

شرائط أو خطوط التطبق الجارفة التي تشاهد على المقاطع الطولانية للعاج السني والتي تحدد محيط نمو العاج التاجي أو الجذري ، وتمثل تلكؤ لبضعة أيام بين مراحل التكلس التي تستغرق كل منها حوالي أربعة أيام . تسمى أيضاً : خطوط الكفاف وخطوط سالتر .

خطوط شريجر **lines of Schreger**

الخطوط الداكنة والفاتحة المرئية تحت الضوء المنعكس في مقطع منحوت للسن تنتهي عند الملتقى العاجي الميناني ، وتطابق منحنيات منشور العاج . تعرف الأشرطة الداكنة باسم المناطق المعتمة ، والأشرطة الفاتحة تعرف باسم المناطق البيضاء . تسمى أيضاً : أشرطة (أو سطور) هنتر شريجر ، أو أشرطة (أو سطور أو مناطق) شريجر .

خُطوطُ تسان **lines of Zahn**

انتظام صفائحي (طبقات) ، يُرى في الجلطات الدموية المتكونة السابقة للموت (الحيوية) ، تنتج

mesenteric line **الخَطُّ المَساريقيّ**

مساحة مثلثية بين طبقتي المساريق المعوية ، وتتفرع لتطوق الأمعاء .

Meyer's line **خَطُّ ماير**

الخط المحوري لإصبع القدم الكبير الذي لو تم مده فإنه يمر عبر مركز العقب .

midaxillary line **خَطُّ مُنْتَصَفِ الإِبْط**

خط تخيلي في منتصف المسافة بين الخط الإبطي الأمامي والخط الإبطي الخلفي ، يمر عبر قمة الإبط .

midclavicular line **خَطُّ مُنْتَصَفِ التَّرْقُوَة**

خط رأسي تخيلي على السطح الأمامي للجسم ، يمر عبر النقطة الناصفة للترقوة ، ويسمى أيضاً : مستوى منتصف الترقوة .

middle curved line of ilium **خَطُّ الحَرْقَفَةِ المُنْحَني المُتَوسِّط**

عبارة عن خط رأسي تخيلي على السطح الألوي لجناح الحرقفة ، يبدأ من العرف الحرقفي حوالي بوصة واحدة خلف الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية ، ويتقوس نوعاً ما خلف الثلمة الوركية الكبيرة .

middle line of scrotum **الخَطُّ الصَّفَنِيُّ المُتَوسِّط**

حافة تمتد على طول سطح كيس الصفن في الخط الناصف ، ويقسمها إلى أجزاء جانبية متساوية تقريباً ، ويسمى أيضاً : رفاء الصفن .

middle nuchal line (=crista occipitalis externa) **الخَطُّ القَفَويُّ المتوسِّط (=العُرف القذالي الظاهر)**

ناتئ متغاير من العظم ، يمتد في بعض الأحيان من الناشزة القذالية الخارجية نحو الثقبة العظمى .

mammary line **1 . الخَطُّ الثديي [جنين]**
2. الخط بين الحلمتين

حرف ناشئ من الظِهارَة الثخينة يمتد من الإبط إلى الإِرْبِيَّة في جنين الثدييات ، على امتداده تنشأ الحَلَمات ، وغُدَّد الثَّدْيي وعادة ما تختفي الحلمات جميعها فيما بعد ، عدا واحدة في الإنسان .

medial supracondylar line of femur **الخَطُّ الإِنْسيُّ فَوقَ اللُّقْمَةِ الفَخذِيَّة**

حافة غير واضحة على الثلث الأسفل من السطح الخلفي لعظمة الفخذ الذي يستمر إلى أعلى مع الشفة الإنسية للخَطّ الخَشِنِ الفَخِذيّ ، ويكون متقطعاً بنهايته العليا ليسمح بمرور الشريان الفخذي هابطاً إلى حُدَيبَة العَضلة المُقَرِّبَة الفَخذِيَّة .

median axillary line **الخَطُّ الإِبْطِيُّ النَّاصِف**

خط تخيلي في منتصف المسافة بين الخط الإبطي الأمامي ، والخط الإبطي الخلفي ، يمر عبر قمة الإبط .

median line **الخَطُّ النَّاصِف**

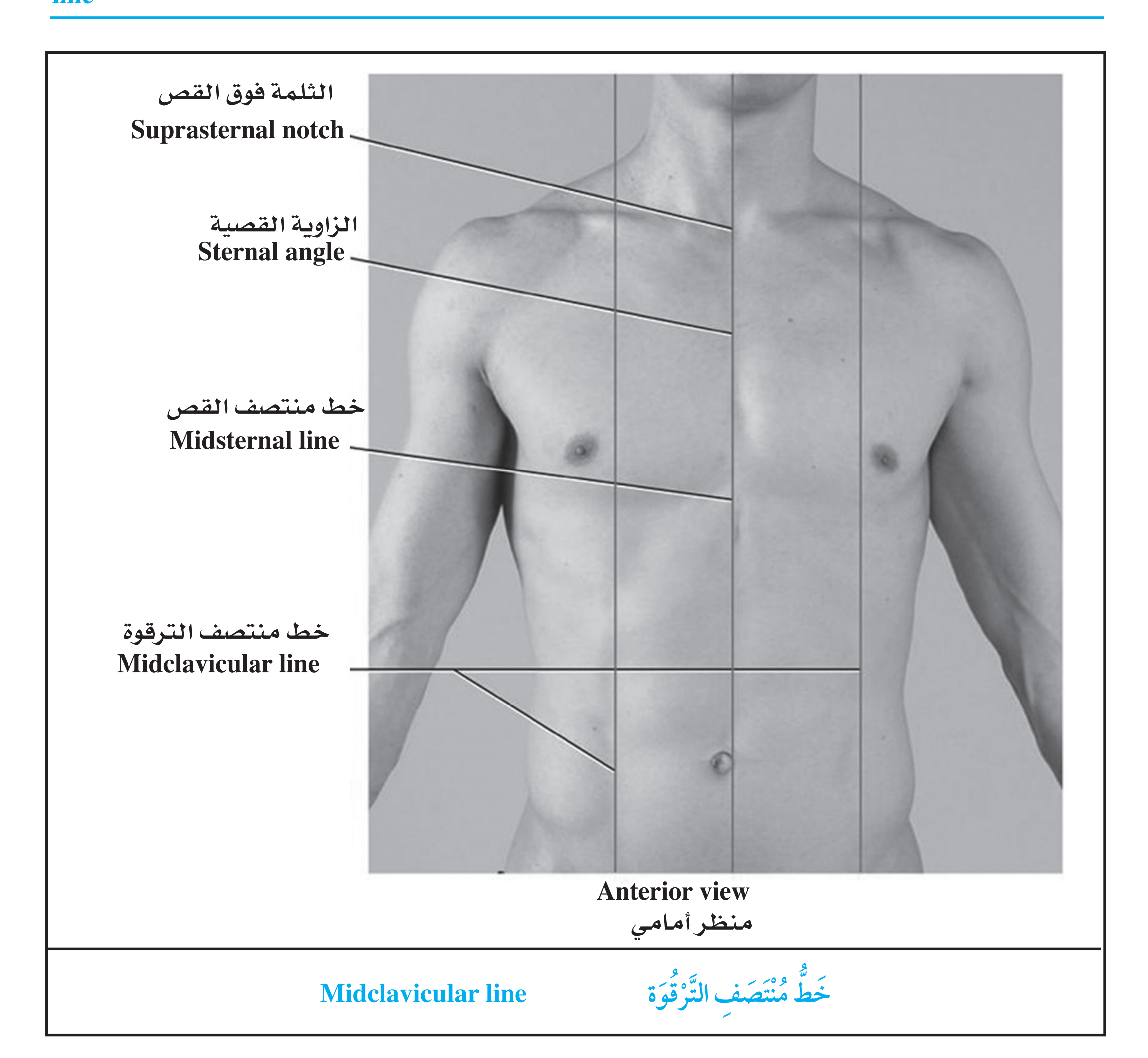
خط عمودي تخيلي على سطح الجسم ، يقسم السطح بالتساوي إلى ناحية يمنى وناحية يسرى .

median nuchal line **الخَطُّ القَفَويُّ النَّاصِف**

خط متغاير من العظم يمتد في بعض الأحيان من الناشزة القذالية الخارجية نحو الثقبة العظمى .

Mees' lines **خُطوطُ ميس**

شريط أو شرائط متعددة مستعرضة بيضاء على أظافر الأصابع ، وهي تحدث خاصة في حالة التسمم بالأرسينيك (الزرنيخ) ، وفي حالات التسمم بالعناصر زهيدة المقدار ، كما ورد ذكرها في حالات الجذام ، والإنتان الدموي (تسمم الدم بالمكروبات) ، الأنورزم الأورطي المسلخ وكذلك الفشل الكلوي الحاد والمزمن .



Midclavicular line خَطٌّ مُنْتَصَفِ التَّرْقُوَة

midspinal line خَطٌّ مُنْتَصَفِ السِّيساء

خط عمودي يمر بمنتصف العمود الفقري .

midsternal line خَطٌّ مُنْتَصَفِ القَصّ

خط يمر خلال منتصف عظمة القص من الغضروف الحلقي حتى الرهابة .

milk line الخَطُّ اللَّبَنِيّ

(=mammary ridge) (=الحرف الثديي) [جنين]

حرف ناشئ عن ثخانة الظهارة يمتد من الإبط حتى الناحية الإربية في جنين الثدييات ، وعلى

middle semicircular line of occipital bone (=linea nuchae superior) الخَطُّ الهِلالِيُّ المُتَوَسِّطُ للعَظْمِ القَذالِيّ (=الخط القفوي العلوي)

خط منحن غير واضح في بعض الأحيان ، يمتد علوياً من الناشزة القذالية الخارجية ، ويتجه نحو الزاوية الوحشية للعظم القذالي ، ويرتبط من الناحية الإنسية بالعضلة شبه المنحرفة ، ومن الناحية الوحشية بالعضلة القصية الترقوية الخشائية ويسمى أيضاً : الخط القفوي الأعلى .

Moyer's line **خَطُّ مويَر**

خط يمتد من منتصف جسم الفقرة العجزية الثالثة إلى نقطة في منتصف المسافة بين الشوكتين الحرقفيتين الأماميتين العلويتين .

mucogingival line **الخَطُّ المُخاطِيُّ اللِّثَوِيّ**

عبارة عن خط التحام اللثة الملتصقة بالغشاء المخاطي السنخي ، وهو خط مشرشر حاد غير مميز بشكل عام ، يمر بالتوازي مع الحافة الحرة ، يفصل النسيج اللثوي عند أنسجة الغشاء المخاطي للفم ، ويرى تحت المجهر .

muscular lines of scapula **خُطوطُ الكَتِف العَضَلِيَّة**

الحواف المنخفضة على السطح الضلعي للكتف ، وهذه الحواف تشير إلى مواقع الاتصال مع الألياف العضلية .

mylohyoid line of mandible **الخَطُّ الضِّرْسِيُّ اللّامِيُّ للفَكّ**

ارتفاع مائل على السطح الداخلي للفك السفلي ، يمتد من الفرع الصاعد للفك إلى الذقن ، تنشأ منه العضلة الضرسية اللامية والعضلة العلوية المضيقة للبلعوم .

mylohyoidean line **الخَطُّ الضِّرْسِيُّ اللّامِيّ**

ارتفاع مائل على السطح الداخلي للفك السفلي ، يمتد من الفرع الصاعد للفك إلى الذقن ، تنشأ منه العضلة الضرسية اللامية والعضلة العلوية المضيقة للبلعوم .

nasal line **الخَطُّ الأَنْفِيّ**

أحد خطوط جادلو ، وهو خط أو أخدود يمتد من جناح الأنف في نصف دائرة إلى زاوية الفم على جانبي الوجه .

إمتداده تنمو الحلمتين والغدد الثديية التي تختفي كلها فيما عدا واحدة في الإنسان . يسمى أيضاً : الخَطُّ الثَدْيِيّ والحرف الثديي .

Monro's line **خَطُّ مونْرو**

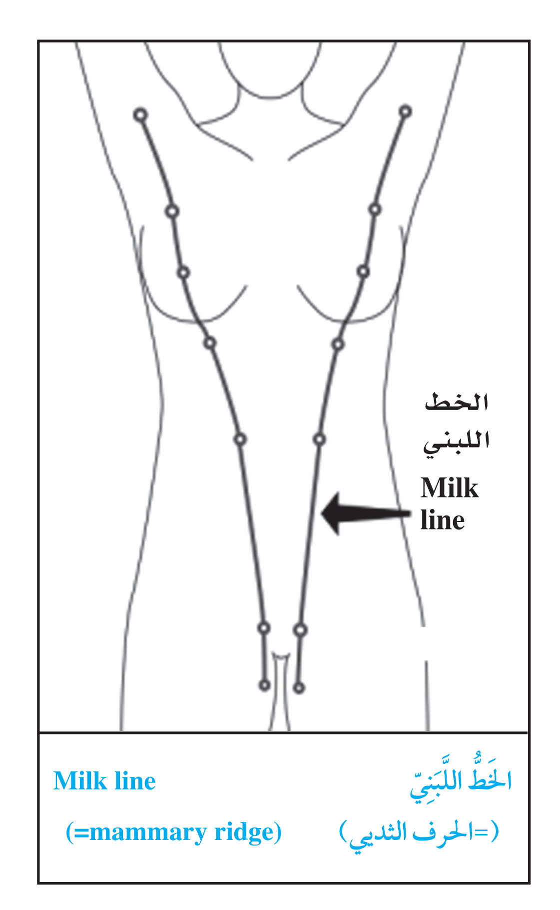
خط يمتد من السرة إلى الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية .

Monro-Richter line **خَطُّ مونْرو–ريخْتر**

خط يمتد من السرة إلى الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية اليسرى .

Morgan's line **خَطُّ مورجان**

عبارة عن تغضن (تجعد) ثانوي بالجفنين السفليين يتكون في حالات التهاب الجلد التأتبي ، يسمى أيضاً علامة دوني .



Milk line **الخَطُّ اللَّبَنِيّ**

(=mammary ridge) **(=الحرف الثديي)**

oblique line of femur **الخَطُّ المائِلُ الفَخذِيّ**

خط يمر بميل لأسفل وإنسياً من حديبة عظمة الفخذ منعطفاً حول الناحية الإنسية لجسم عظم الفخذ .

oblique line of fibula **الخَطُّ المائِلُ الشَّظَوِيّ**

1 . العرف الإنسى للشظية :هو العرف الطويل على السطح الخلفي لجسم عظم الشظية الذي يفصل منشأ العضلة الظنبوبية الخلفية عن منشأ العضلة المثنية الطويلة لإبهام القدم ، ويسمى أيضاً :الحد الخلفي الداخلي للشظية .

2 . الحافة الأمامية للشظية : هي الحافة الأمامية الجانبية لجسم عظم الشظية ، وتسمى أيضاً : العرف الشظوي الأمامي .

oblique line of mandible **الخَطُّ المائِلُ الفَكِّيّ**

حافة مرتفعة على السطح الخارجي لجسم الفك السفلي تمتد من الحديبة الذقنية إلى الحافة الأمامية للفرع الصاعد على الجانب الآخر من الفك السفلي .

oblique line of radius **الخَطُّ المائِلُ الكُعْبُرِيّ**

الحافة الباهتة على السطح الأمامي لعظم الكعبرة يمر سفلياً ووحشياً من الأحدوبة الكعبرية .

oblique line of thyroid cartilage **الخَطُّ المائِلُ للغُضْروفِ الدَّرَقِيّ**

خط على السطح الخارجي (الظاهر) لصفيحة الغضروف الدرقي ، يمتد بين الحديبيتين الدرقيتين .

oblique line of tibia **الخَطُّ المائِلُ الظُّنْبُوبِيّ**

خط العضلة النعلية الذي يمتد من الوجيه الشظوي لأسفل وداخلياً عبر السطح الخلفي لعظمة الظنبوب معطياً بذلك موضعاً لارتباط

nasobasilar line **الخَطُّ الأَنْفِيُّ القُوَيعِدِيّ**

خط يمر عبر القويعدة والهامة (نقطة التقاء العظمين الجداريين بالعظمين الجبهيين) .

nasolabial line **الخَطُّ الأَنْفِيُّ الشَّفَوِيّ**

خط يمتد من جناح الأنف إلى زاوية الفم .

Nelaton line **خَطُّ نيلاتُون**

هو الخط الواقع بين الشَّوكَة الحَرْقَفِيَّة الأَمامِيَّة العُلْوِيَّة إلى الجزء الأكثر بروزاً من الحَدَبَة الإِسْكِيَّة .

Nélaton's line **خط نيلاتون**

خط من الشوكة الحرقفية الأمامية العليا إلى الجزء الأكثر بروزاً بالحدبة الإسكية .

neonatal line **خَطٌّ وَلِيْدِيّ**

1 . خط يشاهد في القطاعات الطولانية للأسنان ، يوضح الحدود بين البُنى (التكوينات) التي تكون موجودة عند الولادة والبُنى التي تتكون بعد الولادة ، في القطاعات العرضية تشاهد الخطوط كحلقات (الحلقات الوليدية) ، واختلافها يشير إلى تغيرات تلاؤمية في تكوين الأسنان .

2 . أحد خطوط التطبق المتكوِّنة في العاج وميناء الأسنان أثناء الحياة الجنينية التي تدل على تطور البنية السنية حتى الولادة .

nigra line **الخَطُّ الأَسْوَد**

اسم يطلق على خط الوتر الإنسي للبطن (الخط الأبيض) عندما يصبح مصطبغاً أثناء الحمل .

nipple line **الخَطُّ الحَلَمِيّ**

خط رأسي تخيلي على السطح الأمامي للجسم ، يمر عبر مركز حلمة الثدي .

oblique line **خَطٌّ مائِل**

خط يتبع مساراً مائلاً .

أوخترلوني الذي تنسب إليه تقنية الانتشار المناعي التي تعرف بطريقة أوخترلوني للانتشار الثنائي . وينسب هذا الخط إلى الخطوط المُرَسِّبَة ، حيث تكون تركيزات المستضدات والأضداد مكافئة من الناحية المصلية .

الخَطُّ الحَلَمِيّ **papillary line's**

(=linea mamillaris)

خط رأسي تخيلي على السطح الأمامي للجسم ، يمر عبر مركز حلمة الثدي .

الخَطُّ المُجَاوِرُ للمُسْتَقيم **pararectal line**

خط تخيلي يتماشى مع الحافة الوحشية للعضلة المستقيمة البطنية .

الخَطُّ المُجَاوِرُ للقَصّ **parasternal line**

خط تخيلي على السطح الأمامي لجسم عظمة القص في منتصف المسافة بين الخط الحلمي وحافة عظمة القص .

1 . الخَطُّ المُجَاوِرُ للفقْرات **paravertebral line**

2 . خط الفقرات

1 . الخط المجاور للفقرات : هو خط تخيلي يتماشى مع النواتيء الفقارية المستعرضة .

2 . الخط الفقاري : هو خط عمودي تخيلي يقع في منتصف المسافة بين الخطوط الناصفة الخلفية والكتفية .

خُطوطُ باستيا **Pastia's lines**

تخططات أو ثلمات خطية ناتجة عن فرط تصبغ الجلد ، الناتجة عن وجود حبرات متلاقية داخل تغضنات الجسم ، مثل : منطقة الحفرة أمام المرفق والمنطقة الإربية التي تحدث عند بداية طفح الحمى القرمزية ، وتستمر حتى بعد التوسف . تسمى أيضاً : علامة باستيا ، أو علامة طومسون .

ألياف العضلة النعلية ، ويسمى أيضاً : الخط المأبضي الظنبوبي .

خَطُّ العَضلةِ المُسدَّة **obturator line**

خط منحن يتكون أعلى الثقبة السدادية والجانب الداخلي لعنق عظم الفخذ ، وتظهر في الصورة الشعاعية لمفصل الورك الطبيعي .

خَطُّ الإطْباق **occlusal line**

خط تنضيد ، أو خط تنظيم الأسطح الإطباقية للأسنان في المستوى الأفقي .

الخَطُّ العَيْنِيُّ الوَجْنِيّ **oculozygomatic line**

أحد خطوط جادلو ، يمتد خارجاً من الموق (زاوية العين) الإنسية نحو العظم الوجني ، وكان يعتقد أن وجوده يشير لاضطراب بالجهاز العصبي .

خَطُّ أوجستون **Ogston's line**

يطلق خط أوجستون نسبة إلى العالم «أوجستون» المنسوب إليه تقنية إجرائية يتم من خلالها رسم خط من حديبة العضلة المقربة لعظم الفخذ إلى التلمة بين اللقمتين .

الخَطُّ السُّرِّيُّ الشَّوكِيّ **omphalospinous line**

(الحرقفي)

خط على البطن يصل بين السرة والشوكة الحرقفية الأمامية العلوية ، ويشير لموضع نقطة ماكبورني (لكشف الزائدة الدودية) .

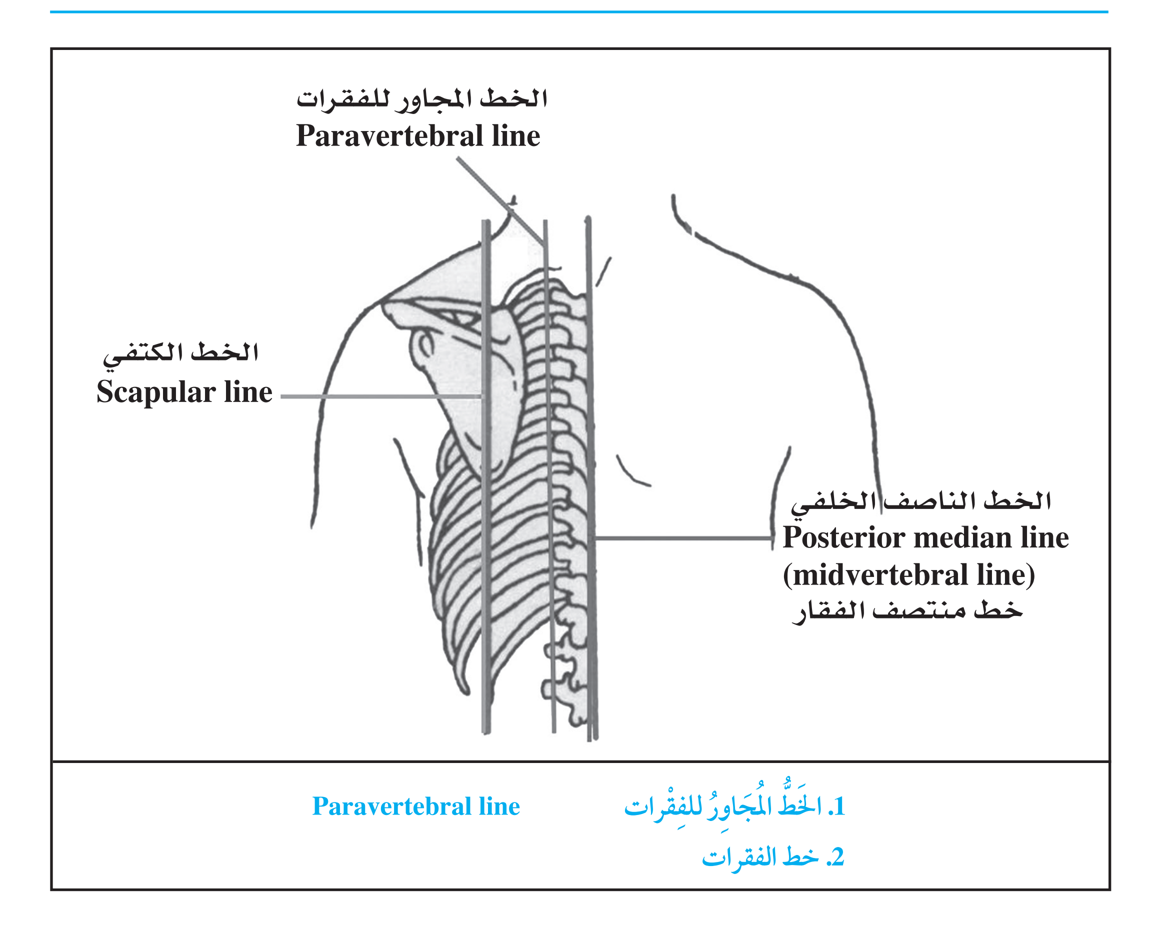
خُطوطٌ انْتِصابيَّة **orthostatic lines**

(على جلد القفا)

أتلام طبيعية على العنق ناتجة عن زيادة طبيعية بالجلد ، والمتطلبة في بعض المناطق لغرض الثني والبسط مثل : جلد القفا .

خَطُّ أوخترلوني **Ouchterlony line**

يطلق خط أوخترلوني نسبة إلى العالم السويدي



Paravertebral line — 1. الخَطُّ المُجَاوِرُ للفِقْرات
2. خط الفقرات

2 . ممشط عظم العانة : الحدود الأمامية للفرع العلوي لعظم العانة ، بدءاً من أحدوبة العانة ويستمر إلى البارزة الحرقفية العانية .

pelvic pain line — **خَطُّ الألَم الحَوضِيّ**

مصطلَح قديم كان يطلق سابقاً على المنطقة الوهمية التي يشير الألم فيها أنه يأتي من المثانة ، البروستاتة ، الرحم أو أعضاء حوضية أمامية أخرى .

period lines — **الخُطوطُ الفَتْرِيَّة**

سلسلة من الخطوط الداكنة والساطعة تظهر بشكل مركّز ومتكرر في الميالين الناضج ، الخطوط الأكثر دكانة (الخُطوط الكَثيفَة الرَّئيسيَّة) تمثل مقاربة السطح الداخلي والسطح الهيولي

pectinate line — **الخَطُّ المُمَشَّط**
(=linea anocutanea) — **(=الخط الشرجي الجلدي)**

عبارة عن الخط الجيبي الذي يميز مستوى الصمامات الشرجية ويعبر القواعد بينها ، محدداً اتصال منطقة القناة الشرجية المبطنة بالظهارة الحرشفية مع تلك المبطنة بالظهارة مطبقة الخلايا . ويسمى أيضاً : الخط الشرجي الجلدي ؛ أو الخط المسنن .

pectineal line — **1 . الخَطُّ العانِيّ**
2 . الخط المشطي (الفخذي)

1 . الخَطُّ المُمَشِّطِيّ : هو خط يمر سفلياً على السطح الخلفي لعظم الفخذ ويلتصق بالعضلة العانية .

postaxillary line **الخَطُّ الإِبْطِيُّ الخَلْفِيّ**

خط رأسي تخيلي يكمل خط طيَّة الإبط الخلفية مع الطرف العلوي في الوضع التشريحي القياسي ، يسمى أيضاً الخط التالي للإبط .

posterior axillary line **الخَطُّ الإِبْطِيُّ الخَلْفِيّ**

خط رأسي تخيلي يكمل خط طيَّة الإبط الخلفية مع الطرف العلوي في الوضع التشريحي القياسي ، يسمى أيضاً الخط التالي للإبط .

posterior focal line **الخَطُّ البُؤْرِيُّ الخَلْفِيّ**

خط يكون اتجاهه متعامداً على الخط الطولي للانحناء الأدنى لسطح كاسر للضوء .

posterior gluteal line **الخَطُّ الأَلْوِيُّ الخَلْفِيّ**

خط قاسٍ منحنٍ على السطح الألوي لجناح عظم الحرقفة ، ويبدأ من العرف الحرقفي حوالي بوصتين أمام الشوكة الحرقفية الخلفية العلوية ، ويمر لأسفل إلى الثلمة العجزية الكبيرة .

posterior intertrochanteric line **الخَطُّ الخَلْفِيُّ بَيْنَ المَدْوَرَيْن**

حرف بارز يمتد بشكل مائل إلى أسفل من قمة المدور الكبير لعظم الفخذ على السطح الخلفي لعنق عظم الفخذ إلى المدور الصغير ، ويسمى أيضاً : العرف بين المدورين .

posterior median line **الخَطُّ النَّاصِفُ الخَلْفِيّ**

خط عمودي تخيلي على السطح الخلفي للجسم ، يقسمه بالتساوي إلى جانب أيمن وجانب أيسر .

Poupart's line **خَطُّ بوبار**

خط تخيلي على سطح البطن ، يمر بشكل متعامد عبر النقطة الناصفة للرباط الإربي (رباط بوبار) .

(السيتو بلازمي) لغشاء البلازما بخلية شوان ، والخطوط الساطعة تشطر المسافات بين الخطوط الداكنة وتمثل تثقب السطوح الخارجية للغشاء .

Pickeril's imbrication lines **خُطوطُ بيكريل التَّراكُبيَّة**

خطوط تتشكل بواسطة نهايات الحزم العصوية التي تتمدد فوق بعضها بعض وهي مرتبة بشكل تداخلي على سطح تاج السن ، تُشاهد في المقاطع الطولانية للسن مع خُطوط التَّطَبُّق ، لكنها تكوّن مساحة ليست تامة الاحتواء بالميناء .

pigmented line of the cornea **خُطوطُ القَرْنيَّة المُصطبغة**

علامة خطية أفقية بُنية اللون تقع قرب اتصال الثلث الأوسط بالثلث السفلي للقرنية ، لكنها لا تصل إلى الحوف ، تشاهد في القرنيات الطبيعية لـ (16 %) من الأشخاص المتقدمين في السن . تسمى أيضاً : خط شتالي الصباغي ، والخط السطحي للقرنية .

Poirier's line **خَطُّ بواربيه**

خط يمر من الزاوية الأنفية الجبهية إلى نقطة أعلى اللامية (ملتقى الدرز السهمي بالدرز اللامي) مباشرة .

popliteal line of femur **الخَطُّ المَأْبِضِيُّ الفَخذيّ**

الخط بين لقمتي الفخذ .

popliteal line of tibia **الخَطُّ المَأْبِضِيُّ الظُنْبُوبيّ**

خط العضلة النعلية الذي يمتد من الوجيه الشظوي لأسفل ، ثم للداخل عبر السطح الخلفي لعظمة الظنبوب معطياً موضعاً لالتصاق ألياف العضلة النعلية .

Salter's lines **خُطوطُ سالْتر**

(=lines of owen) **(=خطوط أوين)**

العصابات أو الشرائط المهدّبة التي تظهر في القطاع الطولي والتي تحدد نمو العاج التاجي ، أو الجذري ممثلة تأخراً لعدة أيام بين مراحل التكلُّس المختلفة ، حيث إن كل منها يستغرق حوالي أربعة أيام .

Sampaolesis's wavy line **خط سامباوليسيس المتموج**

خط مصطبغ يشاهد بالقرنية في المراحل المبكرة لمتلازمة التقشّر .

scapular line **خَطٌّ كَتِفِيّ**

خط عمودي تخيلي على السطح الخلفي للجسم يمر خلال الزاوية الخلفية للكتف عندما يكون في الوضع التشريحي القياسي .

Schoemaker's line **خَطُّ شُوميكَر**

الخط الواصل بين نقطة المدور والشوكة الحرقفية

preaxillary line **الخَطُّ الإِبْطِيُّ الأَمامِيّ**

خط رأسي تخيلي يكمّل خط طيَّة الإبط الأمامية مع الطرف العلوي في الوضع التشريحي القياسي . يسمى أيضاً الخط التالي للإبط .

precentral line **الخَطُّ أمامَ المَرْكَزِيّ**

خط على الرأس ، يمتد من النقطة المتوسطة بين عظمة في أسفل الجمجمة (الحدبة القذالية الوحشية) وناتيء المقطب (ناتئ عظمي بين الحاجبين) إلى أسفل والأمام .

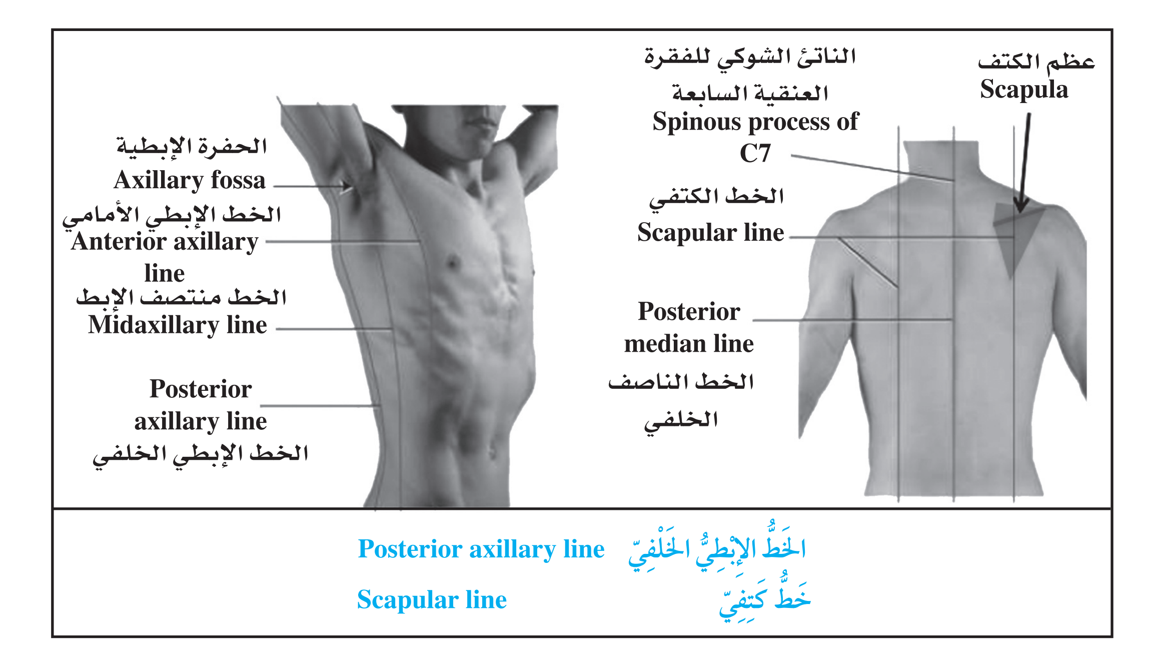
primitive line **الخَطُّ الابْتِدائِيّ**

(=primitive streak) **(=التلم الابتدائي)**

خط دقيق أبيض باهت عند الطرف الذنبي للقرص المضغي ، يتشكل بواسطة حركة الخلايا عند بداية تشكل الأديم المتوسط وهذا يوفر أول دلالة على تكوّن المحور الجنيني .

rough line of femur **الخَطُّ الخَشِنُ لِعَظْم الفَخذ**

الحرف العريض الثخين المُكوّن للحد الخلفي لعظم الفخذ وله شفتان مميزتان (إنسية ووحشية) .



Posterior axillary line **الخَطُّ الإِبْطِيُّ الخَلْفِيّ**

Scapular line **خَطٌّ كَتِفِيّ**

الوجني للعظم الجبهي ، قاسماً إياه إلى قسم علوي وقسم سفلي واللذين يتواصلان مع الخطوط المماثلة على العظم الجداري محدداً بذلك موضعاً لارتباط اللفافة الصدغية .

الخَطُّ الهِلاَلِيّ **semilunar line**

خط منحنٍ بامتداد الحافة الوحشية لأي من العضلتين المستقيمتين البطنيتين ، يتماثل مع التقاء وتر العضلة المائلة الغائرة للبطن مع العضلة البطنية المستعرضة . ويسمى أيضاً : شبيجل أو خط سبيجليوس .

الخُطوطُ الحاجِزِيَّة **septal lines**

عبارة عن خطوط في الصورة الشعاعية للحاجز الثخين بين الفصيصات في الرئة ، على الأغلب يمتد (الغشاء البلوري) على طول الحدود الجانبية للرئة ثم إلى غشاء الجنبة .

خَطُّ سارجَنْت الأَبْيَضُ الكُظْرِيّ **Sergent's white adrenal line**

خط أبيض على البطن يظهر بسحب ظفر الإصبع عبره ، يشاهد في حالات قصور قشرة الكظر ، يسمى أيضاً : الخط الكظري والخط الأبيض الكظري .

خَطٌّ حادّ **sharp line**

خط بسيط مستو غير منحنٍ ، منه نوعان : خط أفقي ، خط رأسي .

خَطُّ شِنْتُون **Shenton's line**

خط منحنٍ يشاهد في الصور الشعاعية لمفصل الورك الطبيعي ، ويتشكل بواسطة قمة الثقبة السدادية .

الخَطُّ القِرْدِيّ **simian line**

خط واحد منفرد مستعرض في راحة اليد يتشكل من التحام التغضنات الراحية الدانية والوحشية ، الأمامية العلوية ، وامتداد هذا الخط يمر عادة أعلى السرة ، ولكنه يمر أسفلها حين يكون المدور أعلى من الطبيعي .

خُطوطُ شريغر **Schreger's lines**

الخطوط الداكنة والخفيفة المرئية تحت الضوء المنعكس في المقطع المنحوت من السن التي تنتهي عند الملتقى العاجي الميناثي متزامنة مع انحناءات موشور الميناء . الخطوط الداكنة تسمى المنطقة المعتمة (Diazone) ، والخطوط الفاتحة تسمى المنطقة البيضاء .

خَطُّ شفالْبه **Schwalbe's line**

الخط التشريحي الموجود على السطح الداخلي لقرنية العين ، ويحدد الحد الخارجي لطبقة بطانة القرنية ، وعلى وجه التحديد يمثل غشاء ديسيميه .

خُطوطُ التَقَسُّم (= خطوط النماء) **segmental lines (=developmental lines)**

خطوط دقيقة في الأسنان توسم منطقة الالتحام بين الشرفات المتجاورة ، وتسمى تبعاً للجزء من التاج الذي تتصل به ، وتسمى الخطوط النمائية أو الأثلام النمائية .

خَطُّ دوجلاس الهِلاَلِيّ **semicircular line of Douglas**

خط هلالي يحدد نهاية الطبقة الخلفية لغمد العضلة المستقيمة البطنية الذي يقع أسفل مستوى العرف الحرقفي مباشرة . ويسمى أيضاً : الخط المقوس لغمد المستقيمة البطنية .

الخَطُّ الهِلاَلِيُّ للعَظْمِ الجَبْهِيّ (=الخَطّ الصدغي للعظم الجَبْهِيّ) **semicircular line of frontal bone (=linea temporalis ossis frontalis)**

حرف عظمي يمتد للأعلى والخلف من الناتئ

خَطُّ شبيجل **Spieghel's line**

(=الخط الهلالي) **(=semilunar line)**

خط منحنٍ بامتداد الحافة الوحشية لأي من العضلتين المستقيمتين البطنيتين ، يتماثل مع التقاء وتر العضلة المائلة الغائرة للبطن مع العضلة البطنية المستعرضة . ويسمى أيضاً : شبيجل أو خط سبيجبليوس أو الخط الهلالي .

خَطُّ شبيجل **spigelian line**

خط منحنٍ بامتداد الحافة الوحشية لأي من العضلتين المستقيمتين البطنيتين ، يتماثل مع التقاء وتر العضلة المائلة الغائرة للبطن مع العضلة البطنية المستعرضة . ويسمى أيضاً : الخط الهلالي أو خط سبيجبليوس .

وكثيراً ما يشاهد في الاضطرابات الخِلْقية مثل : متلازمة داون ، وفي أحيان نادرة عن الأشخاص الطبيعية ، ويسمى أيضاً : الغصن القردي .

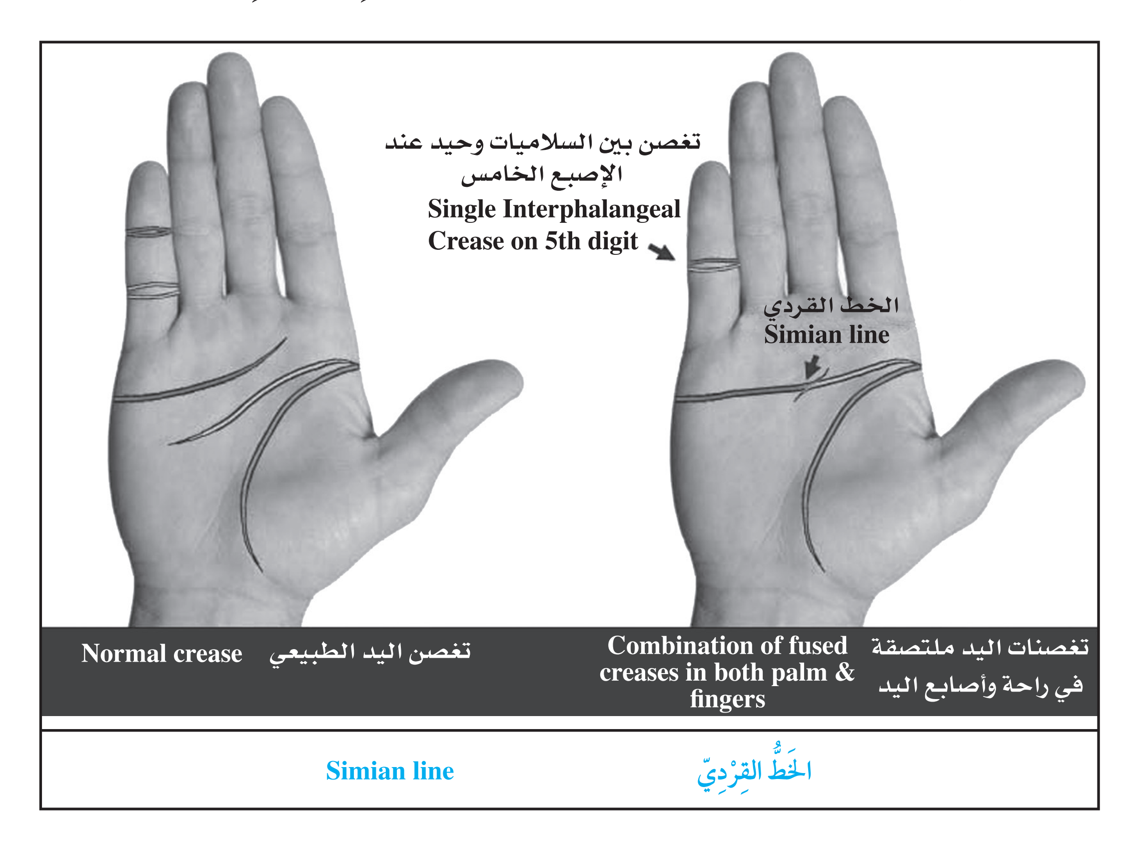
خَطُّ سِكينَر **Skinner's line**

(=Shenton's line)

خط منحنٍ يشاهد في الصور الشعاعية لمفصل الورك الطبيعي ، ويتشكل بواسطة قمة الثقبة السدادية .

الخَطُّ النَّعْلِيُّ الظُّنْبُوبِيّ **soleal line of tibia**

خط يمتد من الوجيه الشظوي لأسفل وللداخل عبر السطح الخلفي لعظمة الظنبوب ، معطياً موضعاً لارتباط ألياف العضلة النعلية ، يسمى أيضاً : الخَطُّ المَأْبِضِيُّ الظُّنْبُوبِيّ .



الخَطُّ القِرْدِيّ **Simian line**

straight line **خَطٌّ مُسْتَقِيم**

أقصر خط واصل بين نقطتين (وغير منحن) .

subcostal line **الخَطُّ تَحتَ الضِّلْعِيّ**

خط مستعرض على سطح البطن عند مستوى الحافة السفلية لغضروف الضلع العاشر .

subscapular lines **الخُطوطُ تَحْتَ الكَتِفِيَّة**

الحروف المنخفضة على السطح الضلعي للكتف ؛ مما يشير إلى موقع التصاق الألياف العضلية .

superficial line of the cornea **خَطُّ القَرْنِيَّة السَّطْحِيّ**

عبارة عن علامة خطية أفقية ذات لون بُني تتموضع على تقاطع الثلثين الأوسط والسفلي من القرنية ، لكنها لا تصل إلى الحوف ، وتتم مشاهدتها في القرنيات الطبيعية عند 16 % من الأفراد المسنين . ويسمى أيضاً : خط هدسون .

superior arcuate line of occipital bone (=linea nuchae superior) **الخَطُّ المُقَوَّسُ العُلْويُّ للعَظْمِ القَذالي (=الخط القفوي العلوي)**

عبارة عن خط منحن على السطح الخارجي للعظم القذالي ، يمتد من الناشزة القذالية نحو الزاوية الوحشية مقدماً موضعاً لالتصاق العضلة شبه المنحرفة إنسياً ، والعضلة القصية الترقوية الخشائية وحشياً .

superior curved line of ilium **خَطُّ الحَرْقَفَة المُنْحَني العُلْويّ**

خط قاس منحن ، غالباً غير واضح ، على السطح الألوي لجناح عظم الحرقفة ، يبدأ من العرف الحرقفي حوالي بوصتين أمام الشوكة الحرقفية الخلفية العلوية ، ويمر لأسفل إلى الثلمة الوركية الكبيرة .

spiral line of femur **خَطُّ الفَخذ الحَلَزُونيّ**

هو الخط بين المدورين ، وهو عبارة عن خط يمر بميل لأسفل وللناحية الإنسية من حدبية عظمة الفخذ منعطفاً حول الناحية الإنسية لجسم العظمة .

stabilizing fulcrum line **خَطُّ المُرْتَكَزِ التَّثْبِيتِيّ**

خط تخيلي يصل بين السنادات السنية الإطباقية والذي سيدور حوله البدلة السنية (مجموعة الأسنان الطبيعية) تحت تأثير قوي المضغ .

Stahli's line (Hudoson's line) **خَطُّ شتالِي المصطبغ (في القرنية)**

علامة خطية أفقية ذات لون بُني تتموضع عند تقاطع الثلثين الأوسط والسفلي من القرنية ، لكنها لا تصل إلى الحوف ، وتتم مشاهدتها في القرنيات الطبيعية عند 16 % من الأفراد المسنين . ويسمى أيضاً : خط هدسون .

Stahli's pigment line **خَطُّ شتالي المُصْطَبِغ (في القرنية)**

علامة خطية أفقية ذات لون بُني تتموضع على تقاطع الثلثين الأوسط والسفلي من القرنية ، لكنها لا تصل إلى الحوف ، وتتم مشاهدتها في القرنيات الطبيعية عند 16 % من الأفراد المسنين . ويسمى أيضاً : خط هدسون .

sternal line **الخَطُّ القَصِّيّ**

خط رأسي تخيلي يقع على السطح الأمامي للجسم ، يتماشى مع الحافة الوحشية لعظم القص .

sternomastoid line **الخَطُّ القَصِّيُّ الخُشَّائِيّ**

هو الخط الواصل بين رأس العضلة القصية الخشائية إلى الناتىء الخشائي .

superior curved line of occipital bone (=linea nuchae superior) | **الخَطُّ المُنْحَني العُلْوِيُّ للعَظْمِ القَذالِيّ (=الخط القفوي العلوي)**

خط منحن على السطح الخارجي للعظم القذالي ، يمتد من الناشزة القذالية نحو الزاوية الوحشية مقدماً موضعاً لالتصاق العضلة شبه المنحرفة إنسياً ، والعضلة القصية الترقوية الخشائية وحشياً .

superior nuchal line | **الخط القفوي العلوي**

خط منحن على السطح الخارجي للعظم القذالي ، يمتد من الناشزة القذالية نحو الزاوية الوحشية مقدماً موضعاً لالتصاق العضلة شبه المنحرفة إنسياً ، والعضلة القصية الترقوية الخشائية وحشياً .

superior semicircular line of occipital bone (=linea nuchae superior) | **الخَطُّ الهِلالِيُّ العُلْوِيُّ للعَظْمِ القَذالِيّ (=الخط القفوي العلوي)**

خط منحن على السطح الخارجي للعظم القذالي يمتد من الناشزة القذالية نحو الزاوية الوحشية مقدماً موضعاً لالتصاق العضلة شبه المنحرفة إنسياً ، والعضلة القصية الترقوية الخشائية وحشياً .

superior semicircular line of parietal bone (=linea temporalis superior ossis parietalis) | **الخَطُّ الهِلالِيُّ العُلْوِيُّ للعَظْمِ الجِدارِيّ (=الخط الصدغي العلوي للعظم الجداري)**

خط منحن على السطح الخارجي للعظم الجداري ، مقدماً موضعاً لالتصاق اللفافة الصدغية . ويسمى أيضاً : الخط الصدغي العلوي للعظم الجداري .

superior temporal line | **الخَطُّ الصُّدْغِيُّ العُلْوِيّ**

خط منحن على السطح الخارجي للعظم الجداري ، مقدماً موضعاً لالتصاق اللفافة الصدغية . ويسمى أيضاً : الخط الصدغي العلوي للعظم الجداري .

superior temporal line of parietal bone | **الخَطُّ الصُّدْغِيُّ العُلْوِيُّ للعَظْمِ الجِدارِيّ**

خط منحن على السطح الخارجي للعظم الجداري ، مقدماً موضعاً لالتصاق اللفافة الصدغية . ويسمى أيضاً : الخط الهلالي العلوي للعظم الجداري .

supracrestal line | **الخَطُّ فَوقَ عُرْفي الحَرْقَفَتَيْن**

عبارة عن المستوى الأفقي الذي يقطع الجذع عند قمة عرفي الحرقفتين لمستوى الناتئ الشوكي القطني ، ويسمى أيضاً : المستوى فوق العرف أو المستوى بين الحرقفتين .

supraorbital line | **الخَطُّ فَوقَ الحَجاجِيّ**

خط ممتد عابر بالجبهة ، مباشرة أعلى جذر الناتئ الزاوي الظاهر للعظم الجبهي .

supreme arcuate line of occipital bone (=linea nuchae suprema) | **الخَطُّ الأَعْلَى للعَظْمِ القَذالِيّ (=الخط القفوي الأعلى)**

خط غير واضح في بعض الأحيان يتقوس علوياً ، يمتد من الناشزة القذالية الخارجية ، ويتجه نحو الزاوية الوحشية للعظم القذالي ،

علوياً ، يمتد من الناشزة القذالية الخارجية ، ويتجه نحو الزاوية الوحشية للعظم القذالي ، وبذلك يعطي ارتباطاً مع العضلة شبه المنحرفة على الناحية الإنسية والعضلة القصية الترقوية الخشائية على الناحية الوحشية .

خَطُّ المَسْح **survey line**

1 . رسم الخط الذي يحدد ارتفاع السن بعد تثبيت القالب السني طبقاً للمسار المختار لغرز الحشوة السنية .

2 . رسم خط يُعمل على السن بواسطة ماسح ، ليميز الارتفاع الأعظم المحيطي (المنحني) لهذا السن بالنسبة للمسار المختار لغرز الحشوة السنية في المستوى الأفقي .

3 . خط يُرسم على السن ، أو الأسنان بواسطة الماسح لغرض تحديد مواضع الأجزاء المتنوعة للمشبكة أو المشبكات السنية .

خَطُّ الدَّرْز **suture line**

1 . خط اتصال (تلاقي) العظام المتجاورة ، حيث تتقارب أجزاء الجسم الداخلية أو الخارجية .

2 . الخط القاطع : أحد خطوط الدرز التي تشاهد لدى الأواليات الهدبية .

خَطُّ سيدني **Sydney's line**

خط غضني (تجعد)براحة اليد ، يرتبط بزيادة احتمالية الإصابة بابيضاض الدم (اللوكيميا) وأمراض خبيثة أخرى في الأطفال ، ومثل الغضن القري المقارب له ، فإنه يوجد في المرضى بمتلازمة داون .

خَطُّ سيلفيوس **sylvian line**

خط على الرأس يمتد من الناتئ الزاوي الظاهر للعظم الجبهي إلى نقطة تقع أسفل (بثلاثة أرباع بوصة) النقطة الأكثر بروزاً بالعظم الجداري . وبذلك يتطابق مع اتجاه التلم الوحشي للمخ (شق سيلفيوس) .

وبذلك يعطي ارتباطاً مع العضلة شبه المنحرفة على الناحية الإنسية والعضلة القصية الترقوية الخشائية على الناحية الوحشية .

الخَطُّ المُنْحَني الأَعْلَى للعَظْم القَذاليّ (=الخط القفوي الأعلى) **supreme curved line of occipital bone (=linea nuchae suprema)**

خط غير واضح في بعض الأحيان يتقوس علوياً ، يمتد من الناشزة القذالية الخارجية ، ويتجه نحو الزاوية الوحشية للعظم القذالي ، وبذلك يعطي ارتباطاً مع العضلة شبه المنحرفة على الناحية الإنسية والعضلة القصية الترقوية الخشائية على الناحية الوحشية .

الخَطُّ القَفَويُّ الأَعْلى **supreme nuchal line**

خط غير واضح في بعض الأحيان يتقوس علوياً ، يمتد من الناشزة القذالية الخارجية ، ويتجه نحو الزاوية الوحشية للعظم القذالي ، وبذلك يعطي ارتباطاً مع العضلة شبه المنحرفة على الناحية الإنسية والعضلة القصية الترقوية الخشائية على الناحية الوحشية .

الخَطُّ القَفَويُّ الأَعْلى **supreme nuchal line**

خط غير واضح في بعض الأحيان يتقوس علوياً ، يمتد من الناشزة القذالية الخارجية ، ويتجه نحو الزاوية الوحشية للعظم القذالي ، وبذلك يعطي ارتباطاً مع العضلة شبه المنحرفة على الناحية الإنسية والعضلة القصية الترقوية الخشائية على الناحية الوحشية .

الخُطوطُ الهِلالِيَّةُ العُلْيا (=الخطوط القفوية العليا) **supreme semicircular lines (=linea nuchae supreme)**

خط غير واضح في بعض الأحيان يتقوس

transverse lines of sacral bone **الخُطوطُ المُسْتَعْرِضَةُ للعَظْمِ العَجُزِيّ**

عبارة عن أربعة حروف مستعرضة على السطح الحوضي للعجز ، يمر بين أزواج الثقب العجزية ، تحدد مواضع الأقراص السابقة الموجودة بين الفقرات .

trapezoid line **الخَطُّ شِبْهُ المُنْحَرِف**

حرف يمتد للأمام وللناحية الوحشية من الحديبة المخروطية على السطح السفلي للترقوة ، مقدماً موضعاً لالتصاق الجزء شبه المنحرف من الرباط الغُرابيُّ التَّرْقُويُّ .

triradiate lines **الخُطوطُ ثُلاثِيَّةُ التَّشَعُّع**

أي : الخط الذي لديه ثلاثة أفرع تمتد منه .

Trummerfeld's line **خَطُّ ترومَرفيلد**

خط يحدد مكان منطقة التنكس الكردوسي بالعظام ، تشاهد أحياناً في العظام في حالات البثع الطفلي الناتج عن عوز فيتامين C .

Ullmann's line **خَطُّ أولْمان**

خط يُشاهد في حالات انزلاق الفقار (للأمام) ، وهو عبارة عن خط ممتد لأعلى بزاوية قائمة من الحافة الأمامية للفقرة العجزية الأولى إلى السطح العلوي للعجز ، ويمر عبر الفقرة القطنية الأخيرة .

umbilicoiliac line **الخَطُّ السُّرِّيُّ الحَرْقَفِيّ**

خط يمتد من السرة إلى الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية .

vertebral line **الخَطُّ الفِقْرِيّ**

خط رأسي تخيلي يمتد من منتصف المسافة بين الخط الكتفي والخط الناصف الخلفي ، ويسمى أيضاً : الخط المجاور للفقرات أو الخط الفقاري .

temporal line **الخَطُّ الصُّدْغِيّ**

خط يعبر منتصف العظم الجداري باتجاه منحن ، ويسير في خطين منحنيين ، الخط العلوي والخط السفلي الصدغي ، والخط العلوي يتصل باللفافة الصدغية ، أما الخط السفلي ، فيشير إلى الحد العلوي لمنشأ العضلة الصدغية .

temporal line of frontal bone **الخَطُّ الصُّدْغِيُّ للعَظْمِ الجَبْهِيّ**

حرف يمتد لأعلى وللخلف من الناتئ الوجني للعظم الجبهي ، قاسماً إياه إلى قسم علوي وقسم سفلي ، واللذين يتواصلان مع الخطوط المماثلة على العظم الجداري ومقدمة موضعاً لالتصاق اللفافة الصدغية .

terminal line of pelvis **الخَطُّ الانْتِهائِيُّ للحَوض**

خط على السطح الباطني لكلتا عظمتي الحوض ، يمتد من المفصل العجزي الحرقفي إلى البارزة الحرقفية العانية بالأمام ، محدداً المستوى الفاصل بين الحوض الكاذب والحوض الحقيقي التشريحي .

Thompson's line **خَطُّ طومْسُون**

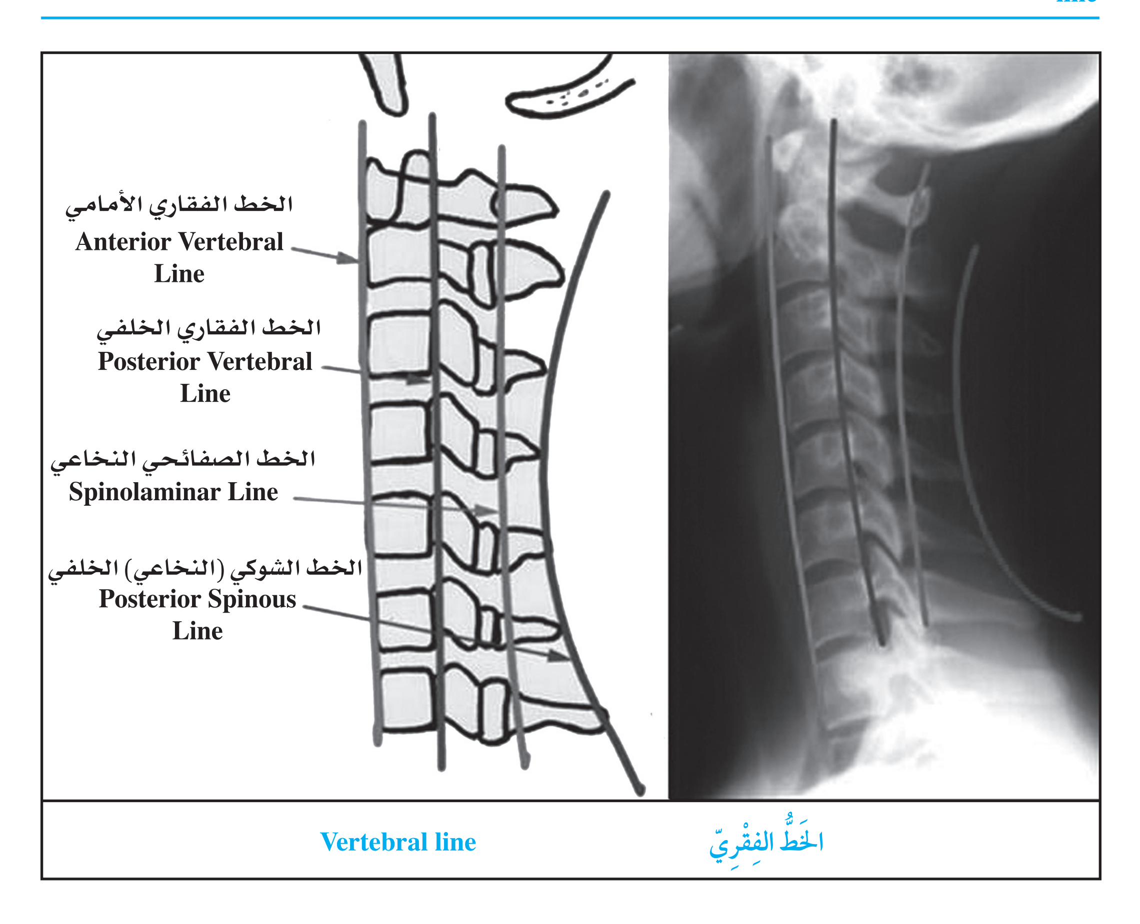
thyroid red line **الخَطُّ الدَّرَقِيُّ الأَحْمَر**

Topinard's line **خَطُّ توبينار**

خط يمتد من المقطب (الناتئ العظمي بين الحاجبين) إلى الذقيني .

transverse line of sacrum **الخُطوطُ المُسْتَعْرِضَةُ للعَظْمِ العَجُزِيّ**

عبارة عن أربعة حروف مستعرضة على السطح الحوضي للعجز ، يمر بين أزواج الثقب العجزية ، تحدد مواضع الأقراص السابقة الموجودة بين الفقرات .



Vertebral line الخَطُّ الفِقْرِيّ

على أنه الخط الممتد من النقرة ، ثم يكمل إلى الأمام عبر القرنية .

Voigt's line **خَطُّ فُويْت**

خط تحديد ظهراني بطناني مصطبغ على الجلد ، عادة على الجانبين بامتداد الحافة الوحشية للعَضَلَة ذات الرَّأْسَين . ويُشاهَد في أكثر من 20% من البشر ذوي البشرة السوداء ، ولكنه نادر في سواهم . يسمى أيضاً خط فوتشر .

Wagner's line **خَطُّ فاجنر**

خط رقيق أبيض ، يمتد عند اتصال مشاشة العظم مع الجدل ، يتكون بواسطة التكلُّس الأولي للعظم .

vibrating line **الخَطُّ الهَزَّاز (في الحنك)**

1. خط تخيلي يمر عبر الحنك ، يفصل قسمه الثابت (الحنك الصلب [العظمي]) عن قسمه القابل للحركة (الحنك الرخو) .

2. أقصى جزء خلفي من منطقة الحاجز الحنكي الخلفي .

Virchow's line **خط فيرخوف**

خط يمتد من الأنيفي حتى اللامية .

visual line **خَطُّ الإبْصار**

(=axis opticus) **(=المحور البصري)**

الخط الواقع بين النقرة المركزية الشبكية ونقطة التثبيت والذي يتقاطع مع المحور البصري المار عبر النقطة العقدية . في بعض الأحيان يُعرف

white line of pharynx **الخَطُّ الأبيَضُ للبُلْعوم**

شريط متمايز نوعاً ما من النسيج الضام ، يمتد سفلياً من قاعدة الجمجمة على طول الجدار الخلفي للبلعوم في المستوى الناصف ، ويتيح الالتصاق بالعضلات المضيقة للبلعوم .

Wrisberg's lines **خُطوطُ ريزبرج**

عبارة عن شريط ليفي من الأنسجة التي تربط العظام أو تدعم الأحشاء ، بعض الأربطة تكون في صورة بُنى ليفية متمايزة ، وبعضها يكون في صورة طيات من لفافة أو من الصفاق الجاسي ، ولايزال بعضها الآخر من بقايا أوعية أو أعضاء جنينية .

Z line **خَطُّ Z**

(=Z band) **(= الشريط Z)**

(في العضلة المخططة)

عبارة عن غشاء رفيع يُرى على المقطع الطولي كخط داكن في وسط الشريط (I) ، وتفيد المسافة بين شريطي (Z) متتالين في تحديد القسيمات العضلية بالعضلات المخططة . ويسمى قرص (Z) ، وقرص أميسي (Amici's disk) ، أو خط أو طبقة دوبي (Dobie's disk or layer) ، والقرص الوسيط (Intermediate disk) ، وغشاء كراوسه (krause's membrane) ، والشريط الطرفي (Telophragma membrane) ، والقرص الرفيع (Thin disk) .

Zollner's lines **خُطوطُ تسولنر**

عبارة عن انخداع بصري ، من خلاله تبدو الخطوط الطويلة المتوازية كأنها تتقارب أو تتباعد بسبب كونها متقاطعة مع سلسلة من الخطوط القصيرة الموازية لبعضها بعض ، ولكن مائلة بالنسبة للخطوط الطويلة وبزاويتي ميل

white adrenal line **الخَطُّ الأبيَضُ الكُظْرِيّ**

خط أبيض على البطن يظهر بسحب ظفر الإصبع عبره ، يُشاهَد في حالات قصور قشر الكظر ، ويسمى أيضاً : خط سارجنت الأبيض الكظري أو الخط الأبيض الكظري .

white anococcygeal line (=ligamentum anococcygeum) **الخَطُّ الشَّرْجِيُّ العُصْعُصِيُّ الأبيَض (=الرباط الشرجي العصعصي)**

شريط ليفي يصل الألياف الخلفية للمصرة الشرجية بالعصعص .

white line **الخَطُّ الأَبْيَض**

خط الوتر الأوسط على الجدار الأمامي للبطن بين العضلتين المستقيمتين ، يتكون بواسطة الألياف المتصالبة لسفاق (وتر) العضلات الثلاث البطنية المسطحة .

white line of ischiococcygeal muscle **الخَطُّ الأَبْيَضُ للعَضَلَةِ الإِسْكِيَّةِ العُصْعُصِيَّة**

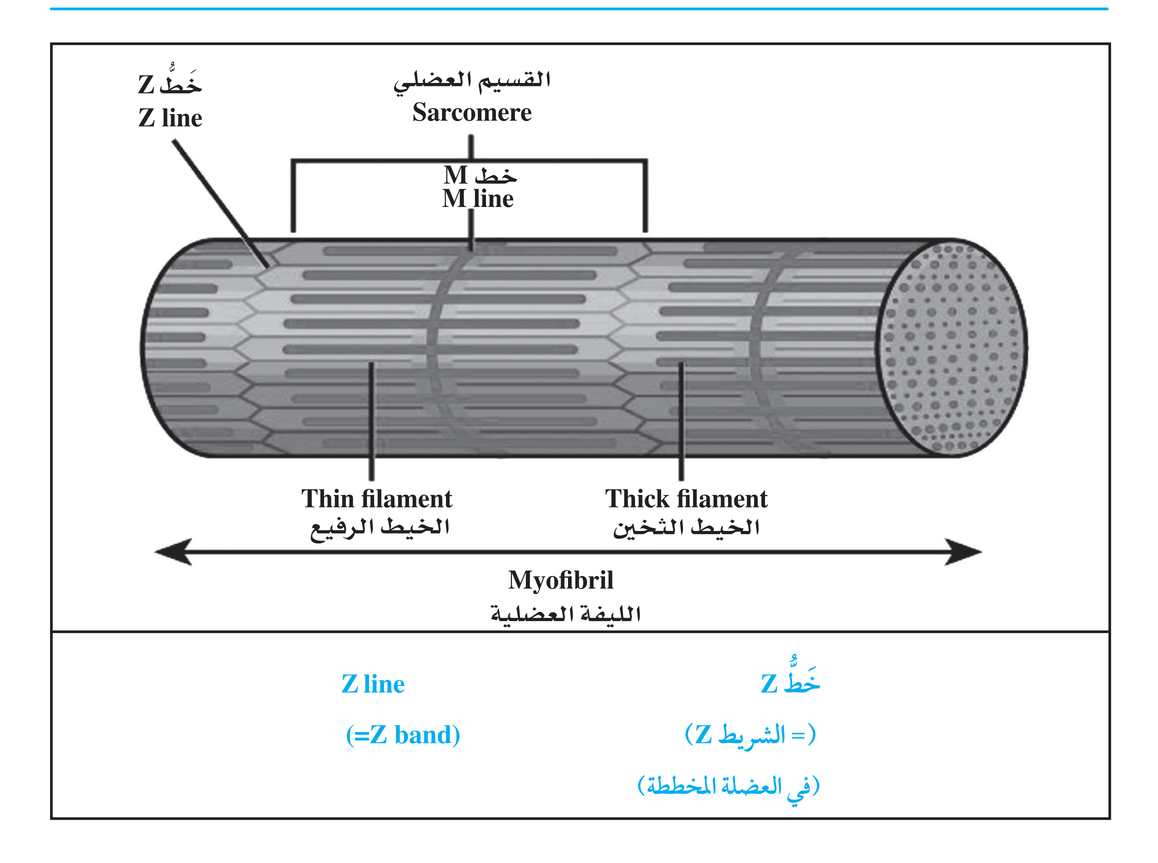
شريط ليفي يصل الألياف الخلفية للمصرَّة الشرجية بالعصعص .

white line of pelvic fascia **الخَطُّ الأَبَيَضُ لِلِّفافَةِ الحَوضِيَّة**

هو القوس الوتري للفافة الحوض ، والمتكوِّنة بواسطة ثخانة اللفافة العلوية التي تمتد من الشوكة الإسكية إلى الجزء الخلفي من جسم العانة .

white line of pelvis **الخَطُّ الأَبيَضُ للحَوض**

قَوسُ وَتَرِ العَضَلَةِ الرافِعَةِ للشَّرَجِ ، والمتكوِّن بواسطة ثخانة خطية للفافة فوق العضلة الرافعة للشرج .



Z line	خَطُّ Z
(=Z band)	(= الشريط Z)
	(في العضلة المخططة)

إلى أعلى عند المدور الكبير بينما ينتهي إلى أسفل عند الخط الوحشي فوق اللقمة . وتسمى أيضاً : الشَّفَةُ الوحشيَةُ للخَطِّ الفَخِذيّ الخَشِن .

labium laterale — **الشفة الوحشية**
lineae asperae — **للخط الفخذي**
femoris — **الخشن**

جزء خارجي واضح المعالم من الخط الفخذي الذي يستمر مع امتداد الأحدوبة الألوية ، وينتهي إلى أعلى عند المدور الكبير ، بينما ينتهي إلى أسفل عند الخط الوحشي فوق اللقمة ، وتسمى أيضاً : الشفة الظاهرة للخط الخشن الفخذي .

labium medialis — **الشفة الإنسية**
lineae asperae — **للخط الفخذي**
femoris — **الخشن**

جزء داخلي واضح المعالم من الخط الفخذي عكسيتين لكل من السلسلتين المتجاورتين من الخطوط المتقاطعة ، كما حدث عند رؤية طراز زخرفي متعرِّج .

linea TA — **خَطّ**
[Pl.lineae] — [ج: خطوط]

1 . شريط أو تلم أو وسمة أو حرف ضيِّق .
2 . مصطلح عام للتلم ، أو للأخدود أو حرف ضيِّق على سطح بنيان ما .

external lip — **الشَّفَةُ الظَّاهِرَةُ**
of linea aspera — **للخَطِّ الخَشِنِ**
of femur — **الفَخِذيّ**

الجزء الخارجي الواضح المعالم من الخط الفخذي الذي يستمر مع امتداد الأحدوبة الألوية ، وينتهي

الخَطُّ الأَبَيَضُ الرَّقَبيّ **linea alba cervicalis**
خليط الأغماد اللّفافية للعضلتين القصية الدرقية والقصية اللامية في المستوى الناصف للعنق .

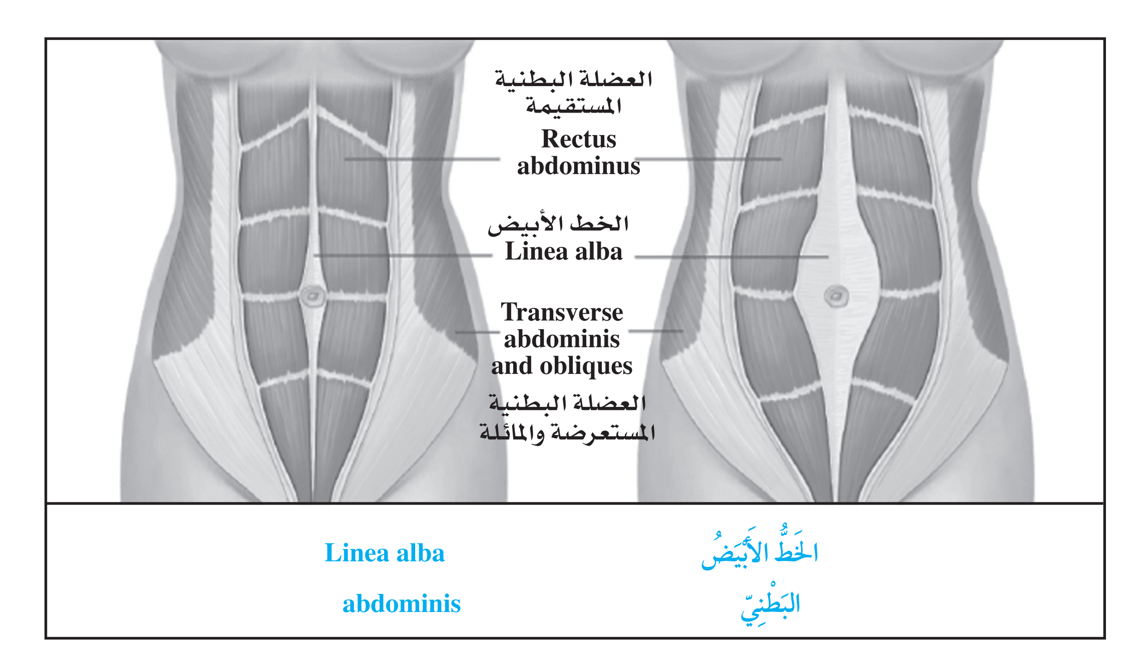
الخَطُّ الأَبَيَض (البطني) **linea alba TA**
خط الوتر الأوسط على الجدار الأمامي للبطن بين العضلتين المستقيمتين ، يتكون بواسطة الألياف المتصالبة لسفق (وتر) العضلات الثلاث البطنية المسطحة .

الخَطُّ الشَّرْجيُّ الجِلْدِيّ **linea anocutanea TA**
هو الخط الجيبي الذي يقع عند مستوى الصمامات الشرجية ويعبر القواعد بينها ، محدداً اتصال منطقة القناة الشرجية المبطنة بالظهارة الحرشفية ، مطبقة الخلايا ومنطقتها المبطنة بالظهارة أسطوانية الخلايا . يسمى أيضاً : الخط المسنن أو الحافة المسننة والخط الممشط .

الخَطُّ الشَّرْجيُّ المُسْتَقيميّ **linea anorectalis TA**
أي : الموقع الذي يصبح فيه المستقيم متواصلاً الذي يستمر إلى أعلى مع امتداد الخط بين المدورين ، بينما ينتهي إلى أسفل عند الخط الإنسي فوق اللقمة .

الشَّفَةُ الوَحْشيَّةُ للخَطِّ الخَشْنِ الفَخذيّ **lateral lip of linea aspera of femur**
الجزء الخارجي المتمايز للخط الفخذي الخشن الذي يصبح متواصلاً مع الأحدوبة الألوية ، وينتهي عند المدور الأكبر أعلاه ، ويمتد مع الخط الوحشي فوق اللقمة الفخذية أدناه ، ويسمى أيضاً : الشَّفَةُ الظاهرة للخَطِّ الفَخذيّ الخَشِن .

الخَطُّ الأَبَيَضُ البَطْنيّ **linea alba abdominis**
خط الوتر الأوسط على الجدار الأمامي للبطن بين العضلتين المستقيمتين ، يتكون بواسطة الألياف المتصالبة لسفق (وتر) العضلات الثلاث البطنية المسطحة .



Linea alba abdominis الخَطُّ الأَبَيَضُ البَطْنيّ

الخَطُّ الإبْطِيُّ النَّاصِف — **linea axillaris media TA**

خط تخيلي في منتصف المسافة بين الخط الإبطي الأمامي والخط الإبطي الخلفي ، يمر عبر قمة الإبط .

الخَطُّ الإبْطِيّ — **linea axillaris TA**

خط رأسي تخيلي يمر عبر منتصف حفرة الإبط ، ويقسم الجسم إلى قسم أمامي وقسم خلفي .

الخَطُّ الإبْطِيُّ الخَلْفِيّ — **linea axillaris posterior TA**

خط رأسي تخيلي يكمّل خط طَيَّة الإبط الخلفية مع الطرف العلوي (الذراع) في الوضع التشريحي القياسي . يسمى أيضاً : الخط التالي للإبط .

الخَطُّ المُشاشِيّ — **linea epiphysialis TA**

مستوى أو صفيحة على أية عظمة طويلة ، يُرى كخط ، يُحدد اتصال المشاش مع جسم العظم .

الخَطُّ الأَلْوِيُّ الخَلْفِيّ — **linea glutea posterior**

خط خشن منحن على السطح الألوي لجناح عظمة الحرقفة ، ويبدأ من العرف الحرقفي حوالي بوصتين أمام الشوكة الحرقفية الخلفية العلوية ، ويمر لأسفل إلى الثلمة الوركية الكبيرة .

الخَطُّ الأَلْوِيُّ الأَمامِيّ — **linea glutealis anterior TA**

عبارة عن منتصف ثلاثة خطوط خشنة منحنية على السطح الألوي لجناح الحرقفة ، يبدأ من العرف الحرقفي حوالي بوصة واحدة خلف الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية ، ويتقوس نوعاً ما خلف الثلمة الوركية الكبيرة .

مع القناة الشرجية ، كما يسمى أيضاً : الخط الشرجي .

الخَطُّ المُقَوَّسُ للعَظْمِ الحَرْقَفِيّ — **linea arcuata ossis ilii TA**

هو الجَزء الحرقفي من الخط الانْتِهائِيّ ، محدداً جناح الحرقفة السفلي ويقع على سطحها الإنسي .

الخَطُّ المُقَوَّسُ لغِمْدِ المُسْتَقيمَةِ البَطْنِيَّة — **linea arcuata vaginae musculi recti abdominis TA**

عبارة عن خط هلالي يحدد نهاية الطبقة الخلفية لغمد العضلة المستقيمة البطنية والذي يقع أسفل مستوى العرف الحرقفي مباشرة . يسمى أيضاً : الخط الهلالي (خط دوجلاس) وخط دوجلاس الهلالي .

الخط الخشن — **linea aspera**

هو الحرف العريض الثخين الذي يكوّن الحد الخلفي لعظم الفخذ ، وله شفتان متمايزتان وحشية وإنسية .

الخَطُّ الخَشِنُ الفَخِذِيّ — **linea aspera femoris TA**

الحافة العريضة الثخينة الواسعة التي تكوّن الحد الخلفي لعظم الفخذ ، ولها شفتان متمايزتان وحشية وإنسية .

الخَطُّ الإبْطِيُّ الأَمامِيّ — **linea axillaris anterior TA**

خط رأسي تخيلي يكمّل خط طَيَّة الإبط الأمامية مع الطرف العلوي (الذراع) في الوضع التشريحي القياسي . يسمى أيضاً : الخط السابق للإبط .

linea intercondylaris femoris TA **الخَطُّ بَيْنَ لُقْمَتَي الفَخِذيّ**

عبارة عن حافة مستعرضة تفصل أرضية الحُفْرَة بَيْنَ لُقْمَتَي الفَخِذِيّ عن السطح المَأْبِضِيّ للفخذ ويعطي وصلة للجزء الخلفي من الرباط المحفظي للركبة .

linea intercondyloidea **الخط بين اللقمتين**

عبارة عن حرف مستعرض يفصل أرضية الحفرة بين اللقمتين عن السطح المأبضى لعظم الفخذ ، مقدماً موضعاً لالتصاق الجزء الخلفي من الرباط المحفظي للركبة .

linea intermedia cristae iliacae TA **الخَطُّ المُتَوَسِّطُ للعُرْفَين الحُرْقَفَين**

خط يقع في المساحة بين الشفة الداخلية والشفة الخارجية للعرف الحرقفي .

linea intertrochanterica TA **الخَطُّ بَيْنَ المَدْوَرَين**

خط يمر بميل لأسفل وللناحية الإنسية من حدبية عظمة الفخذ منعطفاً حول الناحية الإنسية لجسم العظمة .

linea intertrochanterica posterior **الخَطُّ الخَلْفِيُّ بَيْنَ المَدْوَرَين**

خط يمر بميل لأسفل وللناحية الإنسية من حدبية عظم الفخذ منعطفاً حول الناحية الإنسية لجسم العظم .

linea mamillaris TA **الخَطُّ الحَلَمِيّ**

خط رأسي تخيلي على السطح الأمامي للجسم ، يمر عبر مركز الحلمة .

linea mediana anterior TA **الخَطُّ النَّاصِفُ الأَمامِيّ**

خط رأسي تخيلي ، يمتد على السطح الأمامي للجسم ، يقسم السطح بالتساوي إلى ناحية يمنى وناحية يسرى .

linea glutealis inferior TA **الخَطُّ الأَلْوِيُّ السُّفْلِيّ**

خط خشن منحن ، غالباً غير واضح على السطح الألوي لجناح الحرقفة ، ويمتد من الثلمة بين الشوكتين الحرقفيتين الأماميتين العلوية والسفلية خلف الجزء الأمامي للثلمة الوركية الكبيرة .

linea glutealis posterior TA **الخَطُّ الأَلْوِيُّ الخلفي**

خط خشن منحن على السطح الألوي لجناح عظمة الحرقفة ، ويبدأ من العرف الحرقفي حوالي بوصتين أمام الشوكة الحرقفية الخلفية العلوية ويمر لأسفل إلى الثلمة الوركية الكبيرة .

linea iliopectinea **الخَطُّ الحَرْقَفِيُّ العَانِيّ**

الجزء الحرقفي من الخط الانْتِهائِيّ ، محدداً جناح الحرقفة السفلى ويقع على سطحها الإنسي .

linea innominata (=linea terminalis pelivs) **الخَطُّ اللَّامُسَمَّى (=الخط الانتهائي للحوض)**

خط على السطح الباطني لكلتا عظمتي الحوض ، يمتد من المفصل العجزي الحرقفى إلى البارزة الحرقفية العانية بالأمام ، محدداً المستوى الفاصل بين الحوض الكاذب والحوض الحقيقي التشريحي .

linea intercondylaris **الخط بين اللقمتين**

عبارة عن حرف مستعرض يفصل أرضية الحفرة بين لقمتي الفخذي عن السطح المأبضي لعظم الفخذ ، مقدماً موضعاً لالتصاق الجزء الخلفي من الرباط المحفظي للركبة .

linea nuchae inferior TA **الخَطُّ القَفَويُّ السُّفْلِيّ**

هو الخط الأكثر سفلية من الخطوط القفوية الثلاثة الموجودة على السطح الخارجي للعظم القذالي الذي يمتد وحشياً من منتصف القمة القذالية الخارجية إلى الناتىء الوداجي .

linea nuchae superior TA **الخَطُّ القَفَويُّ العُلْوِيّ**

خط منحنٍ على السطح الخارجي للعظم القذالي ، يمتد من الناشزة القذالية نحو الزاوية الوحشية مقدماً موضعاً لالتصاق العضلة شبه المنحرفة إنسياً ، والعضلة القصية الترقوية الخشائية وحشياً .

linea nuchae suprema TA **الخَطُّ القَفَويُّ الأَعْلى**

خط منحنٍ على السطح الخارجي للعظم القذالي ، يمتد من الناشزة القذالية نحو الزاوية الوحشية مقدماً موضعاً لالتصاق العضلة شبه المنحرفة إنسياً ، والعضلة القصية الترقوية الخشائية وحشياً .

linea nuchalis inferior **الخَطُّ القَفَويُّ السُّفْلِيّ**

هو الخط الأسفل بين الخطوط القفوية الثلاثة الموجودة على السطح الخارجي للعظم القذالي ، يمتد للناحية الوحشية من منتصف العرف القذالي الظاهر إلى الناتئ الوداجي .

linea nuchalis superior **الخَطُّ القَفَويُّ العُلْوِيّ**

عبارة عن خط منحنٍ على السطح الخارجي للعظم القذالي ، يمتدّ من الناشزة القذالية الظاهرة نحو الزاوية الوحشية ، مقدماً موضعاً لالتصاق العضلة شبه المنحرفة على الناحية الإنسية ، والعضلة القصية الترقوية الخشائية على الناحية الوحشية .

linea mediana posterior TA **الخَطُّ النَّاصِفُ الخَلْفِيّ**

خط رأسي تخيلي على السطح الخلفي للجسم ، يقسم السطح بالتساوي إلى ناحية يمنى وناحية يسرى .

linea medioaxillaris TA **خَطٌّ مُنْتَصَفِ الإِبْط**

خط تخيلي في منتصف المسافة بين الخط الإبطي الأمامي والخط الإبطي الخلفي ، يمر عبر قمة الإبط .

linea medioclavicularis TA **خَطٌّ مُنْتَصَفِ التَّرْقُوَة**

خط رأسي تخيلي ، يمتد على السطح الأمامي للجسم ، يمر عبر النقطة المنصفة للترقوة ، يسمى أيضاً مستوى منتصف الترقوة .

linea musculi solei TA **خَطُّ العَضَلَةِ النَّعْلِيَّة**

خط يمتد من الوجيه الشظوى لأسفل وللداخل عبر السطح الخلفي لعظم الظنبوب ، معطياً موضعاً لالتصاق ألياف العضلة النعلية ، يسمى أيضاً : الخَطُّ المَأْبِضِيُّ الظُنْبُوبِيّ .

linea mylohyoidea mandibulae TA **الخَطُّ الضِّرْسِيُّ اللَّامِيُّ الفَكِّيّ**

حرف على السطح الداخلي للفك ، يمتد من قاعدة الارتفاق (الذقني) إلى الفرع الصاعد للفك خلف السن الرحوية الأخيرة ، ويقدم موضعاً لالتصاق العضلة الضرسية اللامية ، والمصرة العلوية للبلعوم .

linea nigra **الخَطُّ الأَسْوَد**

اسم يطلق على خط الوتر الإنسي للبطن (الخط الأبيض) عندما يصبح مصطبغاً أثناء الحمل .

linea parasternalis TA **الخَطُّ المُجَاوِرُ للقَصّ**

خط تخيلي على السطح الأمامي للجسم في منتصف المسافة بين الخط الحلمي وحافة عظم القص .

linea paravertebralis TA **الخَطُّ المُجَاوِرُ للفقَرات**

1 . الخَطُّ المُجَاوِرُ للفَقَرات : خط تخيلي يتماشى ويتوازى مع النواتئ الفقارية المستعرضة .

2 . الخط الفقاري : خط عمودي تخيلي يقع في منتصف المسافة بين الخطوط الناصفة الخلفية والكتفية .

linea pectinea **الخط المشطي**

خط يمر أسفل السطح الخلفي لساق عظمة الفخذ ، مقدماً موضعاً لالتصاق العضلة العانية .

linea pectinea femoris TA **الخَطُّ المُشَطِّيُّ الفَخِذِيّ**

خط يمتد إلى أسفل السطح الخلفي لساق عظم الفخذ ليتصل بالعَضَلَة العانِيَّة .

linea poplitea tibiae **الخَطُّ المأبضي الظُّنْبُوبِيّ**

خط يمتد من الوجيه الشظوي سفلياً وإلى الداخل عبر السطح الخلفي من الساق ، ويعطي بذلك ارتباطاً بألياف العضلة النعلية ويسمى أيضاً : الخط المائل الظنبوبي أو خط العضلة النعلية .

linea postaxillaris TA (=linea axillaris posterior) **الخَطُّ التَّالِي للإبْط (= الخط الإبطي الخلفي)**

عبارة عن خط رأسي تخيلي يكمل خط طيَّة الإبط الخلفية مع الطرف العلوي (الذراع) في الوضع التشريحي القياسي . يسمى أيضاً : الخط الإبطي الخلفي .

linea nuchalis suprema **الخَطُّ القَفَوِيُّ الأَعْلى**

عبارة عن خط منحنٍ على السطح الخارجي للعظم القذالي ، يمتد من الناشزة القذالية الظاهرة نحو الزاوية الوحشية ، مقدماً موضعاً لالتصاق العضلة شبه المنحرفة على الناحية الإنسية ، والعضلة القصية الترقوية الخشائية على الناحية الوحشية .

linea obliqua cartilaginis thyroideae TA **الخَطُّ المائِلُ للغُضْروفِ الدَّرَقِيّ**

خط على السطح الظاهر لصفيحة الغضروف الدرقي ، يمتد بين الحديبتين الدرقيتين .

linea obliqua fibulae **الخَطُّ المائِلُ الشَّظَوِيّ**

هو العرف الطويل على السطح الخلفي لجسم الشظية الذي يفصل منشأ العضلة الخلفية الظنبوبية عن تلك العضلة المثنية لإبهام القدم . ويسمى أيضاً : عرف عظم الشظية الإنسي .

linea obliqua mandibulae TA **الخَطُّ المائِلُ الفَكِّيّ**

حرف على السطح الظاهر لجسم الفك يمتد من الحديبة الذقنية إلى الحد الأمامي للفرع الصاعد على كلا الجانبين .

linea obliqua tibiae **الخَطُّ المائِلُ الظُّنْبوبِيّ**

عبارة عن خط يمتد من الوجيه الشظوي سفلياً وإلى الداخل عبر السطح الخلفي من الساق ، ويعطي بذلك اتصالاً مع ألياف العضلة النعلية ، الوحيدة ويسمى أيضاً : الخط المأبضي الظنبوبي أو خط العضلة النعلية .

linea pararectalis **الخَطُّ المُجَاوِرُ للمُسْتَقيم**

خط تخيلي يتماشى مع الحافة الوحشية للعضلة المستقيمة البطنية .

linea spiralis **الخَطُّ الحَلَزونِيّ**

خط يمر بميل لأسفل وللناحية الإنسية من حديبة عظمة الفخذ منعطفاً حول الناحية الإنسية لجسم العظم، يسمى أيضاً : الخط بين المدورين .

linea sternalis TA **الخَطُّ القَصِّيّ**

خط رأسي تخيلي، يقع على السطح الأمامي للجسم، يتماشى مع الحافة الوحشية لعظمة القص .

linea supracondylaris lateralis **الخَطُّ الوَحْشِيُّ فَوقَ اللُّقْمَة**

حرف أملس على الثلث السفلي للسطح الخلفي لعظم الفخذ والذي يتصل من أعلى بالشفة الوحشية للخط الخشن الفخذي، ويهبط إلى اللقيمة الوحشية للعظم الفخذي .

linea supracondylaris lateralis femoris TA **الخَطُّ الوَحْشِيُّ فَوقَ اللُّقْمَة الفَخِذيَّة**

حرف أملس على الثلث السفلي للسطح الخلفي لعظم الفخذ والذي يتصل من أعلى بالشفة الوحشية للخط الخشن الفخذي، ويهبط إلى اللقيمة الوحشية لعظم الفخذ .

linea supracondylaris medialis **الخَطُّ الإنْسِيُّ فَوقَ اللُّقْمَة**

حرف غير مميز (واضح) على الثلث السفلي للسطح الخلفي لعظم الفخذ والذي يتصل من أعلى بالشفة الإنسية للخط الخشن الفخذي، ويكون متقطعاً عند نهايته العليا للسماح بمرور الشريان الفخذي، ثم يهبط إلى حديبة العضلة المقربة الفخذية .

linea preaxillaris TA **الخَطُّ السَّابِقُ للإبْط**

(=linea axillaris anterior)

خط رأسي تخيلي يكمل خط طيَّة الإبط الأمامية مع الطرف العلوي (الذراع) في الوضع التشريحي القياسي . يسمى أيضاً : الخط الإبطي الأمامي .

linea scapularis TA **الخَطُّ الكَتِفِيّ**

خط رأسي تخيلي، يمتد على السطح الخلفي للجسم، يمر عبر الزاوية السفلية لعظمة الكتف عندما تكون في الوضع التشريحي (أثناء الراحة) .

linea semicircularis (Douglasi) **الخَطُّ الهِلالِيّ**

خط منحنٍ بامتداد الحافة الوحشية لأي من العضلتين المستقيمتين البطنيتين، يتماثل مع التقاء وتر العضلة المائلة الغائرة للبطن مع العضلة البطنية المستعرضة . ويسمى أيضاً : خط شبيجل أو خط سبيجبليوس .

linea semilunaris (Spigeli) **الخَطُّ الهِلالِيُّ لشبِيجل**

خط منحنٍ بامتداد الحافة الوحشية لأي من العضلتين المستقيمتين البطنيتين، يتماثل مع التقاء سفق (وتر) العضلة المائلة الغائرة للبطن والعضلة البطنية المستعرضة، يسمى أيضاً خط شبيجل وخط سبيجيلوس .

linea semilunaris TA **الخَطُّ الهِلالِيّ**

خط منحنٍ بامتداد الحافة الوحشية لأي من العضلتين المستقيمتين البطنيتين، يتماثل مع التقاء سفق (وتر) العضلة المائلة الغائرة للبطن والعضلة البطنية المستعرضة، يسمى أيضاً خط شبيجل وخط سبيجيلوس .

الحوض ، يمتد من المفصل العجزي الحرقفي إلى البارزة الحرقفية العانية بالأمام ، محدداً المستوى الفاصل بين الحوض الكاذب والحوض الحقيقي التشريحي .

linea trapezoidea TA **الخَطُّ شِبْهُ المُنحَرِف**

حرف يمتد للأمام وحشياً من الحديبة المخروطية على السطح السفلي للترقوة ، مقدماً موضعاً لالتصاق الجزء شبه المنحرف من الرباط الغُرابيُّ التَّرْقُويّ .

linea vertebralis (=visual axis) **الخَطُّ الفَقاريّ (=المحور البصري)**

خط رأسي تخيلي في منتصف المسافة بين الخط الكتفي والخط الناصف الخلفي ، يسمى أيضاً : الخَطُّ المُجَاوِرُ للفقَرَات .

linea visus (=visual axis) **الخَطُّ البَصَريّ**

الخط البصري هو الخط بين النُّقْرَة المَرْكَزيَّة للشَّبَكِيَّة وبين نقطة التثبيت لتتقاطع مع المحور البصري عند مرورها من خلال النُّقْطَة العُقْدِيَّة ، وأحياناً يُعرَّف الخط البصري على أنه الخط المتد من النُّقْرَة إلى النقطة العقدية ، ثم تستمر للأمام من خلال القرنية .

linea vitalis **خَطُّ الحَيَاة**

الخط المقوس الممتد عبر راحة اليد عند قاعدة إصبع الإبهام .

Macalister linea splendens **خَطُّ ماكاليستر الرَّائع**

lineae [sing. linea] **خُطوط [ف: خط]**

انظر تحت line .

lineae albicantes **خُطوطٌ بَيضاء**

أشرطة من الجلد الرقيق تكون حُمراً في البداية

linea supracondylaris medialis femoris TA **الخَطُّ الإنْسيُّ فَوقَ اللُّقْمَة الفَخذيَّة**

حرف غير مميز (واضح) على الثلث السفلي للسطح الخلفي لعظم الفخذ والذي يتصل من أعلى بالشفة الإنسية للخط الخشن الفخذي ، ويكون متقطعاً عند نهايته العليا للسماح بمرور الشريان الفخذي ، ثم يهبط إلى حديبة العضلة المقربة الفخذية .

linea temporalis inferior ossis parietalis TA **الخَطُّ الصُّدْغيُّ السُّفْليّ للعَظْم الجداريّ**

خط منحن على السطح الظاهر للعظم الجداري ، يحدد مكان التصاق العضلة الصدغية .

linea temporalis ossis frontalis TA **الخَطُّ الصُّدْغيُّ للعَظْم الجَبْهي**

حرف يمتد لأعلى وللخلف من الناتئ الوجني للعظم الجبهي ، قاسماً إياه إلى قسم علوي وقسم سفلي ، واللذين يتواصلان مع الخطوط المماثلة على العظم الجداري ومقدمة موضعاً لالتصاق اللفافة الصدغية .

linea temporalis superior ossis parietalis TA **الخَطُّ الصُّدْغيُّ العُلْويُّ للعَظْم الجداريّ**

خط منحن على السطح الظاهر للعظم الجداري ، الممتد لأعلى وموازياً للخط الصدغي السفلي ، ومقدماً موضعاً لالتصاق اللفافة الصدغية .

linea terminalis pelvis TA **الخَطُّ الانْتِهائيُّ للحَوْض**

خط على السطح الباطني لكلتا عظمتي

خطيّ — **linear**

يتعلق أو يماثل خطاً .

تقران خيلي خطي — **equine linear keratosis**

حروف من الجلد المصاب بفرط التقرن وانعدام الشعر على جانبي الرقبة والصدر في الجياد (الخيل) ، مع وجود مث جلدي سطحي ، أما السبب وراء الإصابة بهذا المرض فهو غير محدد .

مَسافَةٌ خَطِّيَّة — **linear distance**

المسافة الخطية هي بالأساس المسافة بين نقطتين محددتين ، وهي أقصر مسافة بين نقطتين .

تَحَوُّفٌ خَطِّيّ — **linear regression**

علاقة خطية تنمذج الارتباط بين الاستجابة العددية (المتغير التابع) ، وأي متغير أو أكثر من المتغيرات المستقلة .

الطنف
Promontory
1st
2nd
3rd
4th
5th

الخُطوطُ المُسْتَعْرِضَةُ للعَظْمِ العَجُزِيّ — **Lineae transversae ossis sacri TA**

لكنها تصبح أرجوانية ثم بيضاً ، وتظهر عادة على البطن والأليتين والفخذين عند البلوغ أو أثناء الحمل وما بعده ، وتنجم عن ضمور الأدمة وفرط تمدد الجلد ، وكذلك تظهر عند الإصابة بتلازمة كوشينج ، أو العلاج الموضعي طويل الأمد بواسطة أدوية تحتوي على الستيرويدات القشرية ، وتسمى أيضاً : خطوط التمدد .

خُطوطٌ ضُمُورِيَّة — **lineae atrophicae**

أشرطة من الجلد الرقيق تكون حُمراً في البداية لكنها تصبح أرجوانية ثم بيضاً ، وتظهر عادة على البطن والأليتين والفخذين عند البلوغ أو أثناء الحمل وما بعده ، وتنجم عن ضمور الأدمة وفرط تمدد الجلد ، وكذلك تظهر عند الإصابة بتلازمة كوشينج ، أو العلاج الموضعي طويل الأمد بواسطة أدوية تحتوي على الستيرويدات القشرية ، وتسمى أيضاً : خطوط التمدد .

خُطوطُ العَضَلَةِ الكَتِفِيَّة — **lineae musculares scapulae**

عبارة عن حروف منخفضة على السطح الضلعي لعظم الكتف ، تحدد موضع التصاق ألياف العضلة بالعظم .

الخُطوطُ المُسْتَعْرِضَةُ للعَظْمِ العَجُزِيّ — **lineae transversae ossis sacri TA**

عبارة عن أربعة أحرف مستعرضة على السطح الحوضي لعظم العجز ، يمر بين أزواج الثقب العجزية ، تحدد مواضع الأقراص السابقة بين الفقرات .

سُلالَة — **lineage**

تسلسل تتابعي منحدر من سلف مشترك .

سلالة خلوية — **cell lineage**

أي : التاريخ التطوري للخلايا ، كما يتم تتبعها من الانقسام الأولي للخلية البدئية أو الخلايا الأصلية .

منتن (Michaelis – Menten) الخاصة بحرائك الإنزيمات وتنص على :

$$\frac{1}{V} = \frac{1}{V_{max}} + \frac{K_m}{V_{max}[s]}$$

حيث (V) هي سرعة التفاعل ، (V_{max}) هي السرعة القصوى ، (K_m) هي ثابت ميخائيليس ، و(S) هي تركيز الركيزة الإنزيمية .

Lineweaver-Burk plot **خطيطة لاينويفر-بورك**

نسبة إلى [هانز لاينويفر *(Hans Lineweaver)* ، وهو كيميائي أمريكي ولد عام 1907م ، ودين بورك *(Den Burk)* ، وهو اختصاصي كيمياء حيوية أمريكي عاش في الفترة بين 1904 – 1988م] ، وهي إعادة ترتيب لمعادلة ميخائيليس منتن (Michaleelis – Menten) الخاصة بحرائك الإنزيمات وتنص على :

$$\frac{1}{V} = \frac{1}{V_{max}} + \frac{K_m}{V_{max}[s]}$$

حيث (V) هي سرعة التفاعل ، (Vmax) هي السرعة القصوى ، و(Km) هي ثابت ميخائيليس ، و(S) هي تركيز الركيزة الإنزيمية .

lingu- **سابقة بمعنى اللِّسَان**

نسبة إلى ما يتعلق باللسان ، وهو العضو المتحرك بأرضية الفم ، يخدم حاسة التذوق ، ويساعد في المضغ والبلع ولفظ الصوت .

lingua- **سابقة بمعنى اللِّسَان**

نسبة إلى ما يتعلق باللسان وهو العضو المتحرك بأرضية الفم ، يخدم حاسة التذوق ويساعد في المضغ والبلع ولفظ الصوت .

linear search **بَحْثٌ خَطِّيٌّ**

طريقة لإيجاد قيمة معينة في قائمة مكوّنة من عدة قيم عن طريق فحص كل عنصر من عناصر تلك القائمة في وقت واحد تسلسلياً حتى العثور على العنصر المطلوب .

Lineola **لينولا**

في القديم هو جنس من البكتيريا المكوِّنة للبوغ وهي تصنف الآن داخل جنس العصيات (البكتيريا العصوية) .

liner **مُبَطِّن**

مادة تتموضع بالجدران الداخلية لتجويف أو حاوية لحماية أو عزل السطح عن ما بداخله .

1 . مُبَطِّنُ الجَوف **cavity liner**

2 . مبطن الحفرة السنية

.1 العامل المستخدم في تبطين تجويف السن لحماية اللب من التهيج ، ولمعادلة أحماض فسفات الزنك الحرة والمواد السيليكاتية .

.2 مادة تستعمل في طب الأسنان لحماية وعزل أنسجة السن بعد تجريف التسوس ، وقبل وضع الحشوة السنية داخل الحفرة الموضعة .

waste can liner **مُبَطِّنُ وِعاءِ الفَضَلات**

كيس مبطن لوعاء الفضلات (صندوق القمامة) وهو الكيس الذي يوضع داخل صندوق القمامة لجمع الفضلات فيه .

Lineweaver-Burk equation **معادلة لاينويفر-بورك**

نسبة إلى [هانز لاينويفر *(Hans Lineweaver)* ، وهو كيميائي أمريكي ولد عام 1907م ، ودين بورك *(Den Burk)* ، وهو اختصاصي كيمياء حيوية أمريكي عاش في الفترة بين 1904 – 1988م] وهي إعادة ترتيب لمعادلة ميخائيليس

كل بضعة أيام . ومن المحتمل أن تكون تلك الحالة ثانوية للتهيج الموضعي من الأغذية الحارة ، أو الساخنة أو من الكحول أو التبغ . ولا توجد مضاعفات خطيرة لتلك الحالة .

لِسانٌ مُشَقَّق **lingua fisturata**

أحياناً تكون حالة عائلية تتسم بوجود دهاليز (أَثْلاَم) متعددة على السطح الظهري للسان والتي تتشعع للخارج من الرِّفاءُ النَّاصِف . ويسمى أيضاً لسان ملتصق ، أو لسان ملتجم ، أو التصاق اللسان .

لِسانٌ مُلْتَجِم **lingua frenata**

تحدُّد في حركة اللسان تنجم عنه صعوبة الكلام ، ويؤدي إلى خلل التلفظ وصعوبته . والتصاق اللسان الذي يحد من حركة اللسان ، ويمكن أن ينتج عن التحام اللسان بقاع الفم (التصاق كامل) ، أو بسبب قصر لجيم اللسان الشاذ ، وينتج عنه تقليل حركة اللسان (التصاق جزئي) . ويسمى أيضاً لسان ملتصق ، أو لسان ملتجم ، أو التصاق اللسان .

لِسان **lingua TA**

[pl.linguae]

العضو العضلي المتحرك بأرضية الفم ، مسؤول عن حاسة التذوق ويساعد في المضغ والبلع ولفظ الصوت .

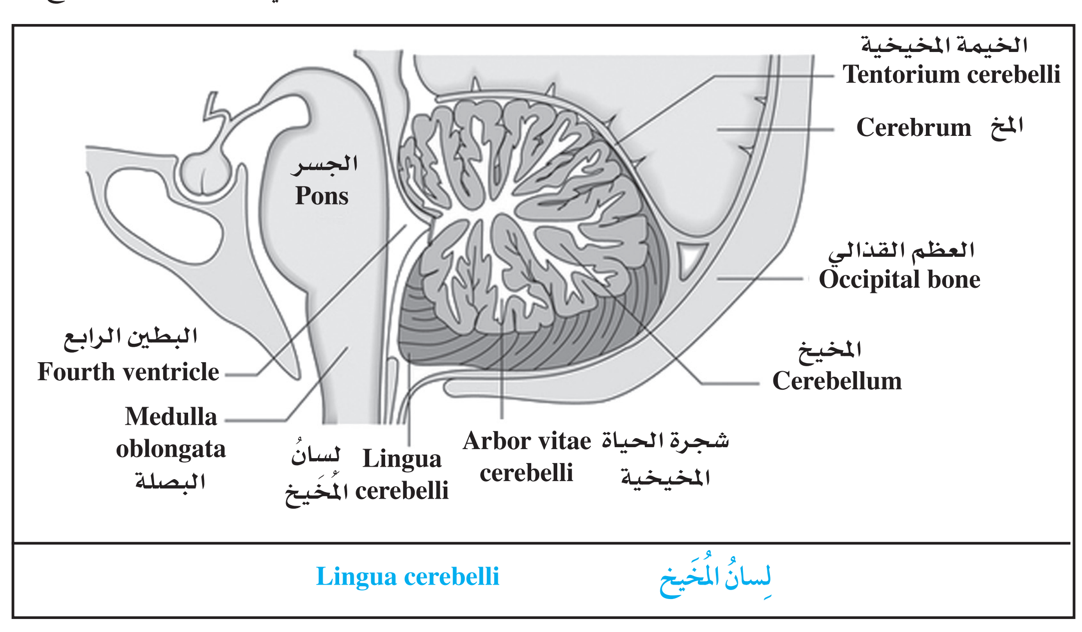
لِسانُ المُخَيخ **lingua cerebelli**

متواليات على شكل لسان من الوَرَقات المُخَيخِيَّة المسطّحة التي تكوِّن القمة الأمامية (أو العلوية) من الدُودَة المخيخية ، وتكون ممتدة للأمام على سطح الشِّراع النُّخَاعِيّ العُلْوِيّ بين موضع بزوغ السويقتين المخيختين العلويتين .

لِسَانٌ مُسَلَّخ **lingua dissecta**

(=lingua geographica) (= لسان جغرافي)

حالة حميدة تسمى التهاب اللسان المهاجر الحميد ، يظهر فيها اللسان على شكل خريطة والناتجة من وجود لطخات معراة غير منتظمة على السطح (فقدان حليمات اللسان) ، ويظهر عادة في صورة آفات مركزية ذات لون أحمر وردي بحواف من خطوط ، أو شرائط رقيقة مائلة للاصفرار ، وهي متغيرة النسق والموضع



لِسانُ المُخَيخ **Lingua cerebelli**

lingua villosa nigra **لِسانٌ أَسْوَدُ الزُّغابات**

(=black tongue) **(= لسان أسود)**

1 . لِسانٌ أَسْوَد مشعر تكون فيه الحليمات اللسانية الخيطية متضخمة بنية أو سوداء اللون .

2 . تعاني الكلاب المصابة بنقص فيتامين النياسين التهاباً حاداً في اللسان مع لسان غامق اللون .

linguae [sing - lingua] **1. أَلْسُن [ف. لسان]**

2. لساني

جمع لسان ، واللسان هو العضو العضلي المتحرك بأرضية الفم ، والمسؤول عن حاسة التذوق ، ويساعد في المضغ والبلع ولفظ الصوت .

keratomycosis linguae **الفُطارُ اللِّسانِيّ**

(=black tongue) **(= اللِّسانُ الأَسْوَد)**

1 . لِسانٌ أَسْوَد مشعر تكون فيه الحليمات اللسانية الخيطية متضخمة بُنية أو سوداء اللون .

2 . تعاني الكلاب المصابة بنقص فيتامين النياسين التهاباً حاداً في اللسان مع لسان غامق اللون .

keratosis linguae **تَقَرُّنٌ لسانِيّ**

(=leukoplakia) **(= طَلَوان)**

1 . لطخة بيضاء على أي غشاء مخاطي لا يمكن إزالتها بالفرك .

2 . الطلوان اللساني هو بقع بيض سميكة على الغشاء المخاطي للفم تنتج عن فرط التقرن في ظهارة اللسان تصاحبها سماكة طبقة الظهارة الحرشفية الطبقية ، وفرط التنسج ، ارتشاح التهابي ، وتنكس الخلايا الظهارية ، وهي حالة حميدة لكنها يمكن أن تتطور إلى الإصابة بالسرطان . سببيات المرض غير معروفة إلى الآن ، ولكن استخدام التبغ قد يكون سبباً للإصابة بهذا المرض . ويسمى أيضاً : الصدفية الشدقية والصدفية اللسانية .

lingua geographica **لِسانٌ جُغْرافِيّ**

(=benign migratory glossitis) **(= التهاب اللسان المهاجر الحميد)**

1. حالة حميدة تسمى التهاب اللسان المهاجر الحميد يظهر فيها اللسان على شكل خريطة ، والناتجة من وجود لطخات معراة غير منتظمة على السطح (فقدان حليمات اللسان) ، ويظهر عادة في صورة آفات مركزية ذات لون أحمر وردي بحواف من خطوط أو شرائط رقيقة مائلة للاصفرار ، وهي متغيرة النسق والموضع كل بضعة أيام . ومن المحتمل أن تكون تلك الحالة ثانوية للتهيج الموضعي من الأغذية الحارة ، أو الساخنة أو من الكحول أو التبغ . ولا توجد مضاعفات خطيرة لتلك الحالة .

2 . تبقع ظهر اللسان مثل : الخارطة .

lingua nigra **لِسانٌ أَسْوَد**

1 . لِسانٌ أَسْوَد مشعر يكون فيه الحليمات اللسانية الخيطية متضخمة بنية أو سوداء اللون .

2 . تعاني الكلاب المصابة بنقص فيتامين النياسين التهاباً حاداً في اللسان مع لسان غامق اللون .

lingua plicata **لِسانٌ ذو ثَنيات**

(=fissured tongue) **(= لسان مشقق)**

أحياناً تتسمم حالة عائلية بسبب وجود دهاليز (أَتْلاَم) متعددة على السطح الظهري للسان التي تتشعع للخارج من الرِّفاء النَّاصِف .

lingua scrotalis **لِسانٌ صَفَنِيُّ الشَّكْل**

(=fissured tongue) **(= لسان مشقق)**

أحياناً تتسمم حالة عائلية بسبب وجود دهاليز (أَتْلاَم) متعددة على السطح الظهري للسان التي تتشعع للخارج من الرِّفاء النَّاصِف .

اللساني لتحضير حفرة سنية والجدران الأخرى التي تسمى طبقاً للأسطح التي تشارك في تكوينها ، على سبيل المثال الزاوية اللِسانِيّة اللُبِّيّة تتكون عند اتصال السطح اللساني بالسطح اللُبي عند تحضير الحفرة السنية .

lingual arch **قَوسٌ لِسانيَّة**

طبيقة سلكية سميكة تصنع لتوافق الناحية اللسانية من القوس السني ، وتستخدم لتعزز ، أو لتمنع حركة الأسنان في المُعالَجَة السِنِّيَّة التَقْويمِيَّة .

lingual artery **شِرْيانٌ لِسانِيّ**

شريان ينشأ من الشِّرْيان السُّباتِيّ الظَّاهِر وفروعه : فَوقَ اللامِيّ ، والشِّرْيان تَحْتَ اللِّسان ، والشريان الظَّهْرانِيّ لِلِّسان ، والشِّرْيان اللِّسانِيّ العَميق . أما تَوزيعه فهو يغذي اللسان ، والغدة تحت اللسان ، واللوزتين ولسان المزمار .

lingual bar **سِلكٌ لِسَانِيٌّ**

(=ligual arch) **(= قوس لسانية)**

مشبكات مصنوعة من واحد أو أكثر من الصلب المقاوم للصدأ متصلة ببعضها بعض ثم تتصل بواصلة كبرى بواسطة وصيلة أو اثنتين صغيرتين ، تصل بين جزأين جانبيين ، أو أكثر من البدلة السنية الجزئية النزوعة ، ويستخدم السلك اللساني كسِناد الأسنان العليا اللسانية ، وتسمى أيضاً «سلك كندي» .

lingual block **إحْصارٌ لِسانِيّ**

(تخدير موضعي للسان)

عندما تكون هناك حاجة لتخدير الأنسجة الرخوة اللسانية ، أي : اللسان وأرضية الفم والسمحاق المخاطي اللساني ، فإن التقنية الأكثر استخداماً هي إحصار (تخدير) العصب السنخي السفلي ، ومع ذلك يؤدي هذا إلى تخدير المناطق المجاورة التي يغذيها العصب السنخي السفلي ، تستخدم هذه التقنية في المعالجات السنية .

lapsus linguae **زَلَّةُ اللِّسان**

الانزلاق غير المتعمد للسان خلال فترات فقد الشعور أو فقد الوعي .

linguae musculi **العَضَلاتُ اللِّسانِيَّة**

هي العضلات اللسانية الخارجية والداخلية التي تحرك اللسان ، والعضلات الخارجية تشمل : العضلة الذقنية اللسانية ، والعضلة اللامية اللسانية ، والعضلة الغضروفية اللسانية ، والعضلة اللامية اللسانية ، والعضلة الإبرية اللسانية . والعضلات الداخلية تشمل : العضلات الداخلية الرأسية والعرضية والعلوية والسفلية والطولانية ، وجميعها معصبة بالعصب تحت اللسان .

longitudinalis linguae **الطُّولانِيَّةُ اللِّسانِيَّة**

هي العضلة الطولانية اللسانية توجد في اللسان وتنقسم إلى علوية وسفلية : أما العلوية فهي عبارة عن طبقة رقيقة من الألياف الطولانية والمائلة ، وتوجد مباشرة أسفل الغشاء المخاطي للسان ، أما العضلة الطولانية اللسانية السفلية ، فهي عبارة عن شريط ضيق يوجد تحت سطح اللسان بين العَضَلَة الذَّقْنِيَّة اللِّسانِيَّة والعَضَلَة اللاَّمِيَّة اللِّسانِيَّة .

lingual لِسانِيّ

يتعلق أو يقع باتجاه اللسان . في الوصف التشريحي للأسنان يستخدم للإشارة إلى سطح السن المواجه للسان (تجويف الفم) .

lateral lingual tubercles **دَرَناتٌ لِسَانِيَّةٌ وَحْشِيَّةٌ**

عبارة عن بروزات حليمية على السطح الجانبي للسان .

lingual angle **زاوِيَةٌ لِسانِيَّة**

هي الزاوية المتكوِّنة بين التقاء السطح اللساني للسن والأسطح الأخرى للأسنان ، أو بين الجدار

lingual hemorrhoid **دَوَالٍ لِسانيَّة**

توسع للأوردة العلوية والسفلية للضفيرة الوريدية ، ينتج من الزيادة المستديمة في الضغط الوريدي .

lingual lipase **ليباز لساني**

إنزيم مفرز من الفم ويكون أعظم نشاط له في المعدة ، وهو مسؤول عن انحلال الدهون ثلاثيات الجلسريد متوسطة السلسلة إلى قصيرة السلسلة ، ويبدو أنه يجهز الدهون المبتلعة للهضم بالأمعاء بتسهيل ذوبانها .

lingual lock **مِحْبَسٌ لِسانِيّ**

تعديل في السطح اللساني للسن ، أو عند تحضير الحفرة ، بغرض زيادة التثبيت أو للمساعدة في رص وتكثيف الحشوة النهائية .

lingual margin **حافَةٌ لِسانيَّة**

حافة اللسان التي تتلامس مع الأسنان واللثة .

lingual movement **حَرَكَةٌ لِسانيَّة**

اللسان عضو عضلي مسطح رقيق ، يتحرك لأعلى ولأسفل داخل الفم .

lingual muscle **عَضَلَةٌ لِسانيَّة**

واحدة من العضلات الخارجية والداخلية التي تحرك اللسان .

lingual nerve **عَصَبٌ لِسانِيّ**

المنشأ : عَصَبُ الفَكِّ السُّفْلِيِّ النازل إلى اللسان أولاً والذي يقع على الناحية الإنسية للفك السفلي ، ثم من تحت الغشاء المخاطي للفم ، الأفرع : العصب تحت اللسان ، والفرع اللساني ، والفرع إلى بَرْزَخ الحلق ، والأفرع التي تتصل بالعصب تحت اللسان وحَبْل الطَّبْل .

lingual occlusion **إِطْباقٌ لِسانِيّ**

وضعية السن عندما تقع في الجهة اللسانية بالنسبة إلى خط الإطباق السني .

lingual cavity **حُفْرَةٌ سِنِّيَّةٌ لِسَانِيَّة**

آفة تسوسية تبدأ على السطح اللساني للأسنان .

lingual contour **كِفَافٌ لِسانِيّ**

أي : الشكل أو الهيئة الخارجية لقاعدة السن الاصطناعي ، أو الهيئة الخارجية لأية مادة أخرى حول الأسنان الاصطناعية من ناحية اللسان .

lingual cusp **شُرْفَةٌ لِسانِيَّة**

آفات حمامية ناتجة عن الإصابة بفطر ، أو هي البروزات على جانب اللسان من الناحية المقابلة لسطح مضغ الأسنان .

lingual dovetail **ذَنَبُ حَمامٍ لِسانِيّ**

[أسنان]

1. مصطلح يستخدم لوصف الاتساع التدريجي للحفرة السنية يستخدم في تعشيق الحشوة أو الحشوة المصبوبة في مكانها في السن ، ويتحقق بذلك ثباتها .

2. جزء من الحفرة المحضرة يتسع تدريجياً ويكون في السطح اللساني لسن أمامي .

lingual embrasure **مَسَافَةٌ لِسَانِيَّة**

الفراغ بين أي سنين ؛ المواجه للسان .

lingual fossa **حُفْرَةٌ لِسانِيَّة**

انحساف ضحل يوجد على السطح اللساني لسن قاطعة .

lingual frenum **لِجامُ اللِّسان**

الطيَّة العمودية للغشاء المخاطي أسفل اللسان ، تصل اللسان بأرضية الفم .

lingual goitre **دُراقٌ لِسانِيّ**

ضخامة في النهاية العلوية من القناة الدَّرَقِيَّة اللِّسانِيَّة الأصلية لتكوّن ورماً على الجزء الخلفي من ظهر اللسان .

lingual groove **تَلَمٌ لِسانِيّ**

تلم عمودي يوجد في منتصف السطح اللساني للأرحاء العلوية .

lingual quinsy **خُراجٌ لَوْزِيٌّ لِسانِيّ**

الخُراجُ حَولَ اللَّوزَة من جهة اللسان ، عبارة عن تجمع قيحي ، وهو خراج في الأنسجة حول اللوزة يمتد إلى محفظة اللوزة وينتج من تقيح العقد الليمفاوية في قاعدة اللسان .

lingual raphe **رِفاءٌ لِسانِيّ**

عبارة عن الشق الموجود على الخط الأوسط على ظهر اللسان موافقاً للحاجز الليفي الذي يقسم اللسان إلى جزأين متساويين .

lingual restoration **حَشْوَةٌ لِسانِيَّة**

حشوة بالسطح اللساني للسن .

lingual septum **حاجِزٌ لِسانِيّ**

الجزء الليفي الناصف العمودي من اللسان .

lingual opening **فُتْحَةٌ لِسانِيَّة**

lingual papilla **حُلَيمَةٌ لِسانِيَّة**

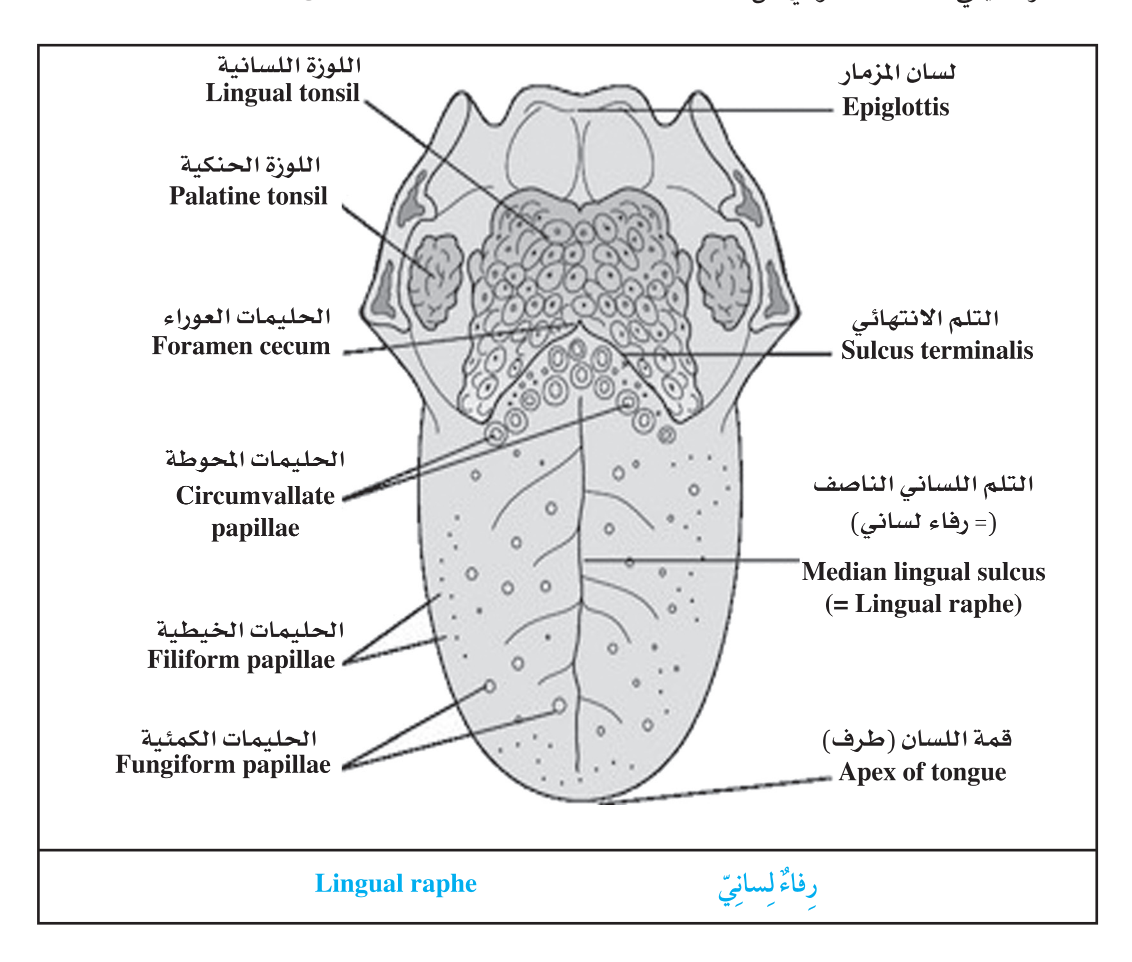
بروز أو ارتفاع أو شكل صغير يشبه الحلمة ، وتتنوع حليمات اللسان وهي : الحُلَيمات الخَيطِيَّة ، والحُلَيمات الكَمْئِيَّة ، والحُلَيمات الكَأْسِيَّة ، والحُلَيمات الوَرَقِيَّة والحُلَيمات المَخْروطِيَّة .

lingual pit **وَهْدَةٌ لِسانِيَّة**

تجويف أو نقرة أو تفرض على سطح اللسان .

lingual plate **صَفيحَةٌ لِسانِيَّة**

واصلة كبرى لبدلة سنية جزئية نزوعة تمتد لتلامس الأسطح اللسانية للأسنان الأمامية ، وفي بعض الأحيان الأسطح اللسانية للأسنان الخلفية .



Lingual raphe رِفاءٌ لِسانِيّ

اللُّسَيْنَى **linguale**

1. نقطة النهاية العليا للارتفاق بالفك السفلي على السطح اللساني .
2. أعلى نقطة عند التحام جزئي الفك السفلي من ناحية السطح اللساني .

لِسانِيّ **lingualis**

يتعلق بعضو اللسان .

نَحْوَ اللِّسان **lingually**

أي : ناحية اللسان ، وصوب اللسان ، وفي اتجاه اللسان .

المُلَسَّنَة **Linguatula**

(جنس من المفصليات)

جنس من ديدان اللسان ، عبارة عن مفصليات من عائلة الملسنات التي يقطن طورها البالغ الجيوب الجبهية والأنفية وجيوب الفك العلوي بالحيوانات ، وأحياناً بالبشر التي يحتشر طور اليرقة (المعروف باسم الخمساء والسرسمية) بالقناة الهضمية والرئتين .

المُلَسَّنَةُ المؤنَّفة **Linguatula rhinaria**

(= linguatatula serrata)

النوع من الديدان الذي يتواجد طورها البالغ في الجيوب الجبهية ، والمسالك الأنفية للكلاب والقطط . يمر البيض في الإفرازات الأنفية للحيوانات المصابة بالعدوى ، وقد يتم تناولها بواسطة الماشية والأغنام والأرانب الأخرى أو أحياناً البشر . وعند التفقيس يخترق جدار الأمعاء وأخيراً تصبح متكيسة في الأحشاء .

المُلَسَّنَةُ المُشَرْشَرَة **Linguatula serrata**

النوع من الديدان الذي يوجد طورها البالغ في الجيوب الجبهية ، والمسالك الأنفية للكلاب والقطط . يمر البيض في الإفرازات الأنفية للحيوانات المصابة بالعدوى ، وقد يتم تناولها

جَانِبُ اللِّسَانِ **lingual side**

الجزء الداخلي من الأسنان ، أو اللثة المقابل للسان .

تَلَمٌ لِسانِيّ **lingual sulcus**

شق ضيق على ظهر اللسان بين الجزء الأمامي من اللسان وجذره .

سَطْحُ اللِّسَانِ **lingual surface**

للدلالة على أي سطح مقابل للسان ، أو أي سطح لعضو ما مجاور للّسان .

غُدَّةٌ دَرَقِيَّةٌ لِسانِيَّة **lingual thyroid gland**

غدة درقية إضافية ، أو نسيج درقي شاذ متوضع على قاعدة اللسان بين الثُّقْبَة العَوراء و العَظْم اللامِيّ ، وقد تبرز إلى البلعوم ونظراً لوجودها كاملة داخل اللسان ، أو تحته مباشرةً فإنه في بعض الأحيان تكون الغدة الدرقية المتوضعة بصورة طبيعية غير موجودة ، وتكون الغدة الدرقية اللسانية هي النسيج الدرقي الوحيد الموجود في الجسم .

لَوزَةٌ لِسانِيَّة **lingual tonsil**

مجموعة من الحويصلات اللميفاوية أو تجمعات من النسيج اللمفي ، والموجودة على أرضية الممر البلعومي عند جذر اللسان .

دَوَالٍ لِسَانِيَّة **lingual varicosities**

(دوالي لسانية)

تضخم وتعرج أوردة اللسان مع احتقانها .

انْقِلابٌ لِسَانِيٌّ **lingual version**

سوء وضع سن أو اكثر في وضع لساني .

جِدارٌ لِسانِيّ **lingual wall**

جدار الحفرة السنية المواجه للسطح اللساني للسن .

linguiform lobe الفَصُّ اللِّسانِيُّ الشَّكْل

كتلة غير طبيعية على شكل لسان من الأنسجة تتدلى من الفص الأيمن من الكبد ، ويسمى أيضاً : فص ريدل .

lingula TA لُسَين

[pl.lingulae] [ج: لسينات]

مصطلح عام لبنيان صغير شبيه باللسان .

lingula cerebelli TA لُسَينُ المُخيخ

الجزء الأكثر بطنانية بالفص الأمامي للمخيخ ، حيث يلتصق به الشراع النخاعي العلوي .

lingula mandibulae TA لُسَينُ الفَكّ السفلي

الطرف السفلي الحاد والرفيع من العظم عند الثقبة السنية السفلية في الفك السفلي ، والذي يلتصق به الرباط الوتدي الفكي .

lingula of cerebellum لُسَينُ المُخَيخ

الجزء الأكثر بطنانية بالفص الأمامي للمخيخ ، حيث يلتصق به الشراع النخاعي العلوي .

lingula of left lung لُسَينُ الرِّئَة اليسرى

امتداد من الجزء السفلي للفص العلوى للرئة اليسرى ، يقع أسفل التلم القلبي مباشرة ، بين انطباع القلب والحافة السفلية للرئة .

lingula of lower jaw لُسَينُ الفَكّ السفلي

هو الطرف السفلي الحاد والرفيع من العظم عند الثقبة السنية السفلية في الفك السفلي الذي يلتصق به الرباط الوتدي الفكي .

lingula of mandible لُسَينُ الفَكّ السفلي

هو الطرف السفلي الحاد والرفيع من العظم عند الثقبة السنية السفلية في الفك السفلي الذي يلتصق به الرباط الوتدي الفكي .

lingula of sphenoid لُسَينُ الوَتَدِيّ

حرف نحيل للعظمة على الحافة الوحشية للتلم السباتي ، يمتد للخلف بين الجسم والجناح الكبير للعظم الوتدي .

بواسطة الماشية والأغنام والأرانب الأخرى ، أو أحياناً البشر . وعند التفقيس يخترق جدار الأمعاء وأخيراً تصبح متكيسة في الأحشاء .

linguatuliasis داءُ المُلَسَّنَات

غزو الجسم بواسطة الديدان الملسنة التي يقطن طورها البالغ الجيوب الجبهية والأنفية وجيوب الفك العلوي بالحيوانات وأحياناً بالبشر ، ويحتشر طور اليرقة المعروف باسم الخمساء والسرسمية الأعضاء الهضمية والرئتين .

linguatulid المُلَسَّنَة

أي : عضو في عائلة الملسنات .

Linguatulidae المُلَسَّنَات

(فصيلة من المفصليات)

عائلة من الطفيليات الجوانية المفصلية الشبيهة بالديدان من رتبة السرسماوات التي لها أجسام مسطحة . طورها البالغ يوجد عادة في المسالك الأنفية لفصيلة القطط والكلاب ، واليرقات توجد في أحشاء ثدييات متنوعة بما فيها البشر . وتضم جنس الملسنات .

linguatulosis داءُ المُلَسَّنَات

غزو الجسم بواسطة الديدان الملسنة التي يقطن طورها البالغ الجيوب الجبهية والأنفية وجيوب الفك العلوي بالحيوانات وأحياناً بالبشر ، ويحتشر طور اليرقة المعروف باسم الخمساء والسرسمية الأعضاء الهضمية والرئتين .

linguaxiogingival لِسانِيٌّ مِحْوَرِيٌّ لِثَوِيّ

يتعلق أو يتكون بواسطة الجدران اللسانية والمحورية واللثوية لحفرة محضرة في السن .

linguiform لِسانِيُّ الشَّكْل

(=tongue shaped)

له شكل اللسان .

linguocervical ‏1. لِسانِيّ عُنُقِيّ
‏2. لساني لثوي

‏1 . لساني عُنُقي : يتعلق بالسطح اللساني لعنق (جذر) السن .

‏2 . لساني لثوي : يتعلق باللسان واللثة ، ويتعلق أو يتكون بواسطة الجدران اللثوية واللسانية لجوف الأسنان .

linguoclination ‏مَيَلانٌ لِسانِيّ

ميل السن في الاتجاه اللساني .

linguoclusion ‏إطْباقٌ لِسانِيّ

(=lingual occlusion)

سوء الإطباق الذي يكون فيه السن لساني التوضع ، بالنسبة لخط قوس الأسنان الطبيعي .

linguodental ‏لِسانِيٌّ سِنِّيّ

‏1 . يتعلق باللسان والأسنان .

‏2 . صوت الكلام الصادر عن اللسان والأسنان الأمامية عند نطق حروف (th ، t ، d) .

linguodistal ‏لِسانِيٌّ وَحْشِيٌّ

يتعلق أو يتكون بواسطة السطح اللساني والسطح الوحشي للسن ، أو الجدار اللساني والجدار الوحشي لتجويف السن .

linguofacial ‏لِسانِيٌّ وَجْهِيّ (قاصي)

يتعلق باللسان والوجه .

linguogingival ‏لِسانِيٌّ لِثَوِيّ

يتعلق أو يتكون بواسطة اللسان واللثة ، يتعلق أو يتكون بواسطة الجدار اللساني والجدار اللثوي لتجويف السن .

linguogingival angle ‏زاوِيَةٌ لِسانِيَّةٌ لِثَوِيَّة

الزاوية الخطية المتكونة ما بين اللسان واللثة ، والتي تتكون بالجدار اللساني واللثوي للحفرة السنية .

linguogingival fissure ‏شَقٌّ لِسانِيٌّ لِثَوِيّ

شق موجود في بعض الأحيان على السطح

lingula of sphenoidalis TA ‏لُسَيْنُ الوَتَدِيّ

حرف نحيل للعظمة على الحافة الوحشية للتلم السباتي ، يمتد للخلف بين الجسم والجناح الكبير للعظم الوتدي .

lingula pulmonis sinistri TA ‏لُسَيْنُ الرِّئَةِ اليُسْرَى

امتداد من الجزء السفلي للفص العلوي للرئة اليسرى ، أسفل التلم القلبي مباشرة ، بين انطباع القلب والحافة السفلية للرئة .

sphenoidal lingula ‏لُسَيْنُ الوَتَدِيّ

حرف نحيل للعظمة على الحافة الوحشية للتلم السباتي ، يمتد للخلف بين الجسم والجناح الكبير للعظم الوتدي .

lingulae ‏لُسَيْنات

[sing.lingula] ‏[ف: لسين]

جمع لسين ، واللسين هو مصطلح عام لبنية صغيرة شبيهة باللسان .

lingular ‏لُسَيْنِيّ

يتعلق باللسين (بروز صغير من العظم يشبه اللسان) .

lingulectomy ‏استئصال اللسين

استئصال لسين الفص العلوي للرئة اليسرى .

linguo- ‏لِسانِيّ [سابقة]

تركيب اشتقاقي يشير للعلاقة باللسان .

linguo - occlusal ‏لسان إطباقي

سوء الإطباق الذي تكون فيه وضعية السن لسانية بالنسبة لخط قوس الأسنان الطبيعي .

linguoaxial ‏لِسانِيٌّ مِحْوَرِيّ

يتعلق أو يتكون بواسطة الجدار اللساني والجدار المحوري للسن .

linguocclusal ‏إطْباقٌ لِسانِيّ

سوء الإطباق الذي تكون فيه وضعية السن لسانية ، بالنسبة لخط قوس الأسنان الطبيعي .

linguoplacement **اِنْزِياحٌ لِسانِيّ**

(=linguoversion) **(انزياح السن نحو اللسان)**

انْزياحٌ أو انحراف السن عن وضعها الطبيعي نحو اللسان .

linguoplate **صَفيحَةٌ لِسانِيَّة**

واصلة كبرى لبدلة سنية جزئية نزوعة (متحركة) تمتد لتلامس الأسطح اللسانية للأسنان الأمامية ، وفي بعض الحالات الأسطح اللسانية للأسنان الخلفية .

linguoproximal **لِسانِيٌّ دانٍ (داني)**

نسبة إلى الالتصاق باللسان .

linguopulpal **لِسانِيٌّ لُبِّيّ**

يتعلق أو يتكون بواسطة الجدار اللساني والجدار اللبي لحفرة إطباقية ، أو للجزء الداخلي من حفرة جانبية إطباقية .

linguoversion **اِنْزِياحٌ لِسانِيّ (أسنان)**

انزياح السن ناحية اللسان عن خط الإطباق في وضع غير اعتيادي .

liniment **مَروخ [ج: مروخات]**

(مستحضر صيدلاني زيتي سائل لدهن الجلد)

مستحضر صيدلاني سائل زيتي يستخدم على الجلد لنوع من المعالجة .

camphor and soap liniment **مَروخُ الكافُورِ والصَّابُون**

مستحضر يتكون من الصابون الأخضر وزيت اللافندر والكحول ، يستخدم كمطهر للجلد ويسمى أيضاً : دهان الصابون اللين الطبي أو مروخ الصابون اللين .

camphor liniment **مَروخُ الكافُور**

مستحضر من الكافور وزيت بذرة القطن ، يستخدم كمهيج موضعي على الجلد .

اللساني لإحدى القواطع العلوية ، ويمتد إلى الملاط السني .

linguogingival groove **تَلَمٌ لِسانِيٌّ لِثَوِيّ**

حفرة أو ثلم مابين اللسان واللثة .

linguogingival ridge **حَرْفٌ لِسانِيٌّ لِثَوِيّ**

حرف أو حافة السطح اللساني ، بالقرب من عنق السن ، للأسنان القاطعة والأنياب .

linguoincisal **لِسانِيٌّ قاطِعِيّ**

يتعلق أو يتكون بواسطة السطح اللساني والسطح القاطعي للسن .

linguolateral **لِسانِيٌّ وَحْشِيّ**

تنتسب إلى أو تتكون بالأسطح اللسانية والوحشية للسن ، أو تتكون بالأسطح اللسانية واللثوية للحفرة السنية .

linguomaxillary **لِسانِيٌّ فَكِّ-عُلْوِيّ**

يتعلق أو يتكون بواسطة اللسان مع الفك العلوي .

linguomaxillary reflex **المُنْعَكَسُ اللِّسانِيُّ الفَكِّ-عُلْوِيّ**

رد فعل انعكاسي ، فعندما يتم تنبيه الغشاء المخاطي للسان كهربياً يحدث فتح للفم .

linguomesial **لِسانِيٌّ إِنْسِيّ**

يتعلق أو يتكون بواسطة السطح اللساني والسطح الإنسي للسن ، أو بالجدار اللساني والجدار الإنسي في الجزء الداخلي لحفرة جانبية إطباقية .

linguomesial angle **زاوِيَةٌ لِسانِيَّةٌ إِنْسِيَّة**

زاوية خطية متكونة من التقاء الجدار الإنسي والجدار اللساني لحفرة محضرة في السن ، أو التقاء السطح الإنسي والسطح اللساني للسن .

linguopapillitis **اِلْتِهابُ الحُلَيماتِ اللِّسانِيَّة**

التهاب أو تقرّح بحليمات حواف اللسان .

linin **لاينين (مادة في نواة الخلية)**

المادة شاحبة الاصطباغ والتلون التي تكوّن الخيوط الشبكية الدقيقة الموجودة في نواة الخلية ، حيث تحمل الكروماتين على هيئة حبيبات .

lining **1. تَبْطين**
2. مُبَطِّن

1 . تغليف أو تغطية الجدران الداخلية لحفرة سنية محضرة .

2 . مادة تستخدم للتغطية ، مبطنة تحتوي على هيدروكسيد الكالسيوم ، توضع على الجدران الداخلية للحفرة المحضرة لسد القنوات العاجية وحماية اللب السني والمساعدة على نمو العاج المرمم .

cavity lining **1. تَبْطينُ التَجْويف**
2. تبطين الحفرة السنية

في الأسنان يتم تبطين التجويف تحت الحشوة لعزل السن عن التهيج الحراري ، أو التهيج الكيميائي ، وكما تقلل في نفس الوقت من كتلة الحشوة الكبيرة ، وتستخدم فيها مادة للتبطين مثل : أسمنت فسفات الزنك ، وأسمنت كربوكسيلات الزنك ، وأسمنت أكسيد الزنك سريع التصلب .

denture lining **تَبْطينُ البِدْلَة السِّنِّيَّة**

تبطين الأسنان الصناعية البديلة عن الأسنان الطبيعية .

lining membrane **غِشاءٌ مُبَطِّن**

طبقة رقيقة من الأنسجة المبطنة ، تربط التجاويف المختلفة في الجسم ، وتغطي سطح الأعضاء الداخلية .

lining mucosa **مُخاطِيَّةٌ مُبَطِّنَة**

هو الغشاء المخاطي الذي يبطن التجاويف الحشوية .

chloroform liniment **مَروخُ الكلوروفورم**

medicinal soft soap liniment (=green soap tincture) **مَروخُ الصَّابونِ الطِّبِّي اللَّيِّن**

مستحضر يتكون من الصابون الأخضر وزيت اللافندر والكحول ، يستخدم كمطهر للجلد ويسمى أيضاً : دهان الصابون اللين الطبي أو مروخ الصابون والكافور .

linimentum **مَرَوخ**

مستحضر صيدلاني سائل زيتى يستخدم على الجلد كنوع من المعالجة .

linimentum camphorae **مَروخُ الكافُور**

مستحضر من الكافور وزيت بذرة القطن يستخدم كمهيج موضعي على الجلد .

linimentum camphorae et saponis **مَروخُ الكافُورِ والصَّابُون**

مستحضر يتكون من الصابون الأخضر وزيت اللافندر والكحول ، يستخدم كمطهر للجلد ويسمى أيضاً : دهان الصابون اللين الطبي أو مروخ الصابون والكافور .

linimentum chloroformi **مَروخُ الكلُوروفُورم**

linimentum saponis mollis (=green soap tincture) **مَروخُ الصَّابونِ اللَّيِّن (= صبغة الصابون الأخضر)**

مستحضر يتكون من الصابون الأخضر وزيت اللافندر والكحول ، يستخدم كمطهر للجلد ويسمى أيضاً : دهان الصابون اللين الطبي أو مروخ الصابون والكافور .

اِرْتِبَاطٌ جِنْسِيٌّ **sex linkage**

الارتباط في علم الوراثة ، وهو ارتباط الجينات ذات المواضع على نفس الكروموسومات والتي ينتج عنها قابلية مجموعة من تلك الجينات غير الأليلية بأن ترتبط بالعامل الوراثي ، والجين المرتبط جنسياً هو الجين المحمول على كرموسومات جنسية (X أو Y) .

اِرْتِباطٌ بالكروموسوم Y **Y linkage**

هو الجين المتوضع على الكروموسومات Y والخلة التي تحددها هي صفة تعطى ويظهر تأثيرها للذكور فقط ، وتنتقل من الأب لكل أبنائه . ولا توجد جينات ترتبط بالكروموسومات Y إكلينيكياً يمكن تحديدها في البشر سوى تلك الجينات التي تحدد الذكورة فقط .

مُرْتَبِط **linked**

1 . في علم الوراثيات : ترابط الجينات التي لها مواضع على نفس الكروموسوم ، مما يؤدي إلى ميل مجموعة من الجينات غير الأليلية للترابط الوراثي والتعبير الجيني .

2 . جين مرتبط بالكروموسوم X : الجين المحمول على الكروموسوم X وتكون الخلة المقابلة إما سائدة أو متنحية ، تعبر ويظهر تأثيرها دائماً في الذكور لأنها تحمل كروموسوم X واحد ، وقد يستخدم لفظ الارتباط بالكروموسوم X كتسمية مماثلة للارتباط بالجنس ، حيث إنه لاتوجد اضطرابات جينية خاصة بالجينات على الكروموسوم Y .

رابط **linker**

أي شدفة (قطعة) صغيرة من الحمض النووي ؛ الدنا (DNA) (مختصر الحمض الريبي النووي منزوع الأكسجين) تحتوي على مقر اقتطاع

تَبْطِينٌ مُحَصِّن **protective lining**

طبقة رقيقة من الأنسجة المبطنة لحفرة ما .

تَبْطِينٌ عِلاجيّ **therapeutic lining**

اِلْتِهابُ نَسِيجَةِ المَعِدَة **linitis**

التهاب النسيج الخلوي المَعِدي .

اِلْتِهابُ نَسِيجَةِ المَعِدَةِ المُنَسِّج **linitis plastica**

(= تصلب المعدة)

تكاثر ليفي منتشر للنسيج الضام تحت المخاطية بالمعدة ، يؤدي إلى ثخانة وتليف حتى أن العضو (المعدة) يضيق ويفقد مرونته ويتصلب (كزجاجة جلدية) . وفي الأغلب يكون له مظهر سرطانة غدية مَعِدية ، ولكنه تكاثر حميد معين ، يسمى أيضاً : داء برينتون ، وتصلب المعدة ، الالتهاب المَعِدي الشمعي ، وزجاجة جلدية مَعِدية .

رَابِطٌ **link**

1 . في الكيمياء : هو الاتصال بين الذرات المختلفة في مركب كيميائي ، أو الرمز الذي يمثلها في الصيغ التركيبية .

2 . في الوراثيات ، وهو ترابط الجينات التي لها مواضع على نفس الكروموسوم ؛ مما يؤدي إلى ميل مجموعة من الجينات غير الأليلية للترابط الوراثي والتعبير الجيني .

ارْتِباط **linkage**

1 . في الكيمياء : هو الاتصال بين الذرات المختلفة في مركب كيميائي ، أو الرمز الذي يمثلها في الصيغ البنيوية التركيبية .

2 . في الوراثيات : ترابط الجينات التي لها مواضع على نفس الكروموسوم ؛ مما يؤدي إلى ميل مجموعة من الجينات غير الأليلية للترابط الوراثي ، والتعبير الجيني .

النِّمْنِمَةُ الغَنَمِيَّة **Linognathus ovillus**

نوع من القمل الذي يصيب الأغنام ، وتسمى القملة الزرقاء .

النِّمْنِمَةُ القَدَمِيَّة **Linognathus pedalis**

نوع من القمل يصيب أطراف الأغنام الخالية من الشعر ، ويسمى أيضاً : قمل القدم .

لِينُولِيات **linoleate**

ملح (صابون) ، إستر ، أو تكوين أنيوني لحمض اللينو ليبك .

لِينُولِيات الإيثيل **ethyl linoleate**

دهن يوجد في جلد الحيوانات ذوات الدم الحار وهو مسؤول عن قدرته بالاحتفاظ بالماء .

حَمْضُ اللينولِئيك **linoleic acid**

حمض دهني عديد اللا تشبع ، يحتوي على 18 ذرة كربون ، يوجد كمكون رئيسي في زيوت خضراوات كثيرة . وهو حمض دهني أساسي يستخدم في التخليق البيولوجي للبروستاجلاندينات وأغشية الخلية .

لِينُولَئِين **linolein**

دهن طبيعي من زيت بذر الكتان ، ثلاثي الجليسريد من حمض اللينوليك .

لِينُولينات **linolenate**

ملح (صابون) ، إستر ، أو تكوين أنيوني لحمض اللينولينيك .

حَمْضُ اللينُولينيك **linolenic acid**

حمض دهني عديد اللا تشبع يحتوي على 18 ذرة كربون ، يوجد في بعض زيوت الأسماك (الرنجة والمنهيدن) وعديد من زيوت البذور . وهو حمض دهني أساسي لا يمكن تخليقه بواسطة النسيج الحيواني ، ولا بد من الحصول عليه في الغذاء . وهو يستخدم في تكوين البروستاجلاندينات .

واحد أو أكثر ، ويستخدم في توليف متواليات الحمض النووي المنفصلة أثناء إنتاج جزيئات الدنا المأشوب ، يسمى أيضاً : رابط الدنا .

لينيان **linnaean**

نسبة إلى [كارلوس لينيوس (Carolus Linnaeus) ، المرادف اللاتيني لكارل فون لين (Carl Von Linne) ، وهو عالم نبات سويدي عاش في الفترة بين (1707 – 1778م)] يتعلق باللينيوس أو بنظام التصنيف العلمي للكائنات الحية الذي نشأ على يد العالم لينيوس .

لينين **linnean**

نسبة إلى [كارلوس لينيوس (Carolus Linnaeus) ، المرادف اللاتيني لكارل فون لين (Carl Von Linne) ، وهو عالم نبات سويدي عاش في الفترة بين (1707 – 1778م)] يتعلق باللينيوس أو بنظام التصنيف العلمي للكائنات الحية الذي نشأ على يد العالم لينيوس .

لينوديل **Linodil**

علامة تجارية لمستحضر نياسينات الأينوزيتول . وهو مستحضر دوائي موسع للأوعية ، يرمز له بالرمز الكيميائي ($C_{42}H_{30}N_6O_{12}$) .

النِّمْنِمَة **Linognathus**

جنس من القمل الماص (رتبة العزالي وهي رتبة من الحشرات عديمة الأجنحة) ، منها النمنمة القدمية ، قمل القدم ، والنمنمة الغنمية تصيب الأغنام ، والنمنمة الهلبية تصيب الكلاب والثعالب . والنمنمة ضيقة الشق ، قملة الماعز الماصة تصيب الماعز ، والنمنمة الإفريقية تصيب كلاً من الأغنام والماعز ، والنمنمة المسمنة وهي قملة الماشية طويلة الأنف ، تصيب الماشية .

النِّمْنِمَةُ الإفْرِيقِيَّة **Linognathus africanus**

نوع من القمل يصيب كلاً من الأغنام والماعز .

نُسالَةٌ قُطْنِيَّة **lintin**

قماش مهلهل النسج (به ثقوب) مصنوع من قطن ماص مجهز ، يستخدم في ضماد الجروح .

تحويلة لينتون **Linton shunt**

[نسبة إلى (روبرت ريتشي لينتون (Robert Ritchie Linton) ، وهو جرّاح أمريكي اسكتلندي المولد ، ولد عام 1900م] ، وهي عملية تتم بعد استئصال الطحال ، حيث يتم وصل الوريد الطحالي إلى الوريد الكلوي الأيسر ، وتتم تلك العملية لمعالجة دوالي المريء في حالة ارتفاع ضغط الدم البابي .

بِذْرُ الكَتَّان **linum**

(=linseed)

هي البذور الجافة الناضجة للكتان ، يستخدم كمُطرِّي موضعي ، ومُلطِّف ، وكمصدر لزيت بذر الكتان . وهو يحتوي على مادة سيانوجين لينارمين السامة ، والحيوانات التي تأكل كميات كبيرة منه قد تعاني تسمم السيانيد .

لينيوم **Linum**

جنس نباتات مزهرة من عائلة الكتانيات (Linaceae) ، ومنها لينيوم يوسيتاتيس (سيميوم لينيوم) ، وهو نبات الكتان المعروف ، مصدر بذر الكتان وزيت بذر الكتان ، ويحتوى أيضاً على مركب ليناميرين مكوّن السيان الذي قد يسبب للدواب تسمماً قاتلاً بالسيانيد .

سابقة بمعنى الأَمْلَس **lio-**

سابقة بمعنى الناعم ، وعكس الخشن .

ليوريسال **Lioresal**

علامة تجارية لمستحضر باكلوفين ، وهو مضاهيء لحمض الجاما أمينوبوتيرلك الذي يستخدم كمرخ للعضلات ، ومضاد للتشنجات ، وفي علاجٍ داء التصلب المتعدد ، وأمراض النخاع الشوكي وإصابة النخاع الشوكي . ويتم أعطاؤه عن طريق الفم .

حمض اللينوليك **linolic acid**

حمض دهني عديد اللا تشبع يحتوي على 18 ذرة كربون يوجد فى بعض زيوت الأسماك (الرنجة والمنهيدن) وعديد من زيوت البذور . وهو حمض دهني أساسي لا يمكن تخليقه بواسطة النسيج الحيواني ولا بد من الحصول عليه في الغذاء . وهو يستخدم في تكوين البروستاجلاندينات .

بِذرُ الكَتَّان **linseed**

البذور الجافة الناضجة للكتان ، يستخدم كمُطرِّي موضعي وملطف ، وكمصدر لزيت بذر الكتان . وهو يحتوي على مادة سيانوجين لينارمين السامة ، والحيوانات التي تأكل كميات كبيرة منه قد تعاني تسمم السيانيد .

زَيتُ بِذْرِ الكَتَّان **linseed oil**

الزيت الثابت غير الطيار الناتج عن البذرة الناضجة الجافة لنبات الكتان ، ويستخدم كمُطرِّي موضعي وملطف في المراهم والمعاجين والصابون الطبي ، كما يستخدم في الطب البيطري كمُلَيِّن .

اللِّينْستُوفيات **Linstowiidae**

(فصيلة من الديدان الشريطية)

عائلة من الديدان الشريطية الصغيرة أو متوسطة الحجم من رتبة حلقيات المحاجم ، شعيبة الشريطيات التي تتطفل على الطيور والزواحف والثدييات بما فيها البشر . الأجناس المهمة طبياً هي منفصلة البيوض والمقفصة العزلاء .

ضِمادَةٌ كَتَّانِيَّة **lint**

ضماد (وسادة من الشاش) جراحي ماص كان يُصنع بواسطة كشط ، أو تفتيت المنسوجات الكتانية القديمة ، لكنه يصنع الآن من ملاءات قماش منجزة بطريقة خاصة . تسمى أيضاً الضمادة الكتانية المرخصة أو الضمادة الكتانية الملائية .

anterior lip of cervix of uterus (=labium anterius ostii uteri) — **الشَّفَةُ الأَماميَّةُ لِعُنُقِ الرَّحِم (= الشفة الأمامية للفوهة الرحمية)**

هو البروز الأمامي لعنق الرحم إلى داخل المهبل، وهو أقصر وأثخن من الشفة الخلفية، ويسمى أيضاً: الشَّفَةُ الأَماميَّةُ لِلفُوْهَةِ الرَّحِميَّة.

anterior lip of ostium of uterus (=labium anterius ostii uteri) — **الشَّفَةُ الأَماميَّةُ لِلفُوْهَةِ الرَّحِميَّة (= الشفة الأمامية للفوهة الرحمية)**

عبارة عن البروز الأمامي لعنق الرحم إلى داخل المهبل، ويكون أقصر وأثخن من الشفة الخلفية.

anterior lip of pharyngeal opening of auditory tube — **الشَّفَةُ الأَماميَّةُ لِفَتْحَةِ البُلْعُوميَّةِ النَّفِيْر**

حافية ليفية غضروفية بارزة حول محيط مفاصل محددة مثل: مفصل الحُق في العظم الوركي، والتجويف الحقاني من عظم الكتف.

articular lip — **شَفَةُ المَفْصِل**

حافة ليفية غضروفية بارزة حول محيط مفاصل محددة مثل: مفصل الحُق في العظم الوركي، والتجويف الحقاني من عظم الكتف.

cleft lip — **الشَّفَةُ المَشْقُوْقَة**

تشقق أو عيب خِلقْي بالشفة العليا، عادة نتيجة فشل كلي، أو جزئي في هجرة وترسب خلايا الأديم المتوسط حول، أو فوق منطقة الرأس بالجنين، مع فشل تالٍ لشامخة الفك العلوي في الاندماج مع الشامختين الأنفيتين الإنسيتين. وقد تكون أحادية الجانب، أو ثنائية الجانب، أو ناصفة (العلَم الحقيقي)، وقد يكون مصحوباً بعيوب عظمية فكية أو حنكية.

liothyronine — لِيُوثَيرونين

(دواء هرموني درقي)

المصاوغ الأيسري المخلق لهرمون ثلاثي يودوثيرونين، وهو أكثر قوة وأسرع تأثيراً من الثيروكسين.

liothyronine I-125 — **لِيُوثَيرونين المعالج باليود – 125**

لِيُوثيرونين المعامل بواسطة اليود المشع (^{125}I)، يستخدم لتقدير وظيفة الغدة الدرقية بالمختبر.

liothyronine sodium — **لِيُوثَيرونين الصوديوم**

طبقاً لدستور الأدوية الأمريكي هو ملح لِيُوثَيرونين أحادي الصوديوم الذي يستخدم كإعاضة هرمونية في حالات فشل الغدة الدرقية أو، لتعزيزها في حالات قصور الغدة الدرقية والدراق البسيط (غير السام)، ويُعطى عن طريق الفم.

liotrix — لِيُوتريكس

(دواء هرموني درقي)

خليط من لِيُوثَيرونين الصوديوم وثيروكسين الصوديوم بنسبة 1 :4 بمعيار الوزن، يستخدم كعلاج استعاضي في الأحوال التي يكون بها نقص في إنتاج هرمونات الغدة الدرقية، ويُعطى بالفم.

lip — شَفَة

1. أي: من الحافتين اللحميتين الخارجيتين (العليا أو السفلى) المحيطتين بعضو داخلي، تسميان معاً الشفتان.

2. جزء حاف.

acetabular lip (=labrum acetabulare) — **شَفَةُ الحُقّ (= شفا الحق)**

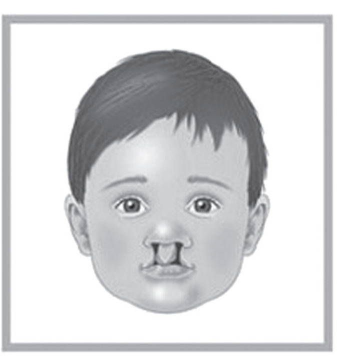
حلقة من الغضروف الليفي تتصل بحافة الحُق لعظم الورك، وتزيد من عمق الجوف. ويسمى أيضاً شفا الجوف المفصلي الحقاني الوركي.



Normal lip
شفة طبيعية



Left unilateral cleft lip
شفة مشقوقة وحيدة
الجانب (اليسرى)



Bilateral cleft lip
الشفة المشقوقة ثنائية الجانب



Normal palate
حنك طبيعي



Unilateral cleft lip and palate
شفة وحنك مشقوقان
وحيد الجانب



Bilateral cleft lip and palate
شفة وحنك مشقوقان
ثنائي الجانب

Cleft lip **الشَّفَةُ المَشْقُوْقَة**

external lip of linea aspera of femur **الشَّفَةُ الظَّاهِرَةُ للخَطِّ الخَشِنِ الفَخِذيّ**

هي الجزء الخارجي المتمايز للخط الفخذي الخشن الذي يصبح متواصلاً مع الأحدوبة الألوية ، وينتهي عند المدور الأكبر أعلاه ، ويمتد مع الخط الوحشي (الجنبي) فوق اللقمة الفخذية أدناه ، ويسمى أيضاً : الشَّفَةُ الوحشيَة للخَطِّ الفَخِذيّ الخَشِن .

double lip **شَفَةٌ مُضاعَفَة**

فائض من النسيج تحت المخاطي والمغطى بغشاء مخاطي بالشفة على أي من جانبي الخط الناصف للفم ، أو يتكون أسفل حافة الشفة .

external lip of iliac crest **الشَّفَةُ الظَّاهِرَةُ للعُرْفِ الحَرْقَفِيّ**

الحافة الخارجية أو الشفة الخارجية لعرف عظم الحرقفي .

في اتجاه سفلي وإلى الخلف ، وتقع واحدة منها على كل جانب من جانبي شق الفرج في الإناث .

Hapsburg's lip **شَفَةُ هابْسبُورْج**
(فرط نمو الشفة السفلية)
شفة سفلية ثخينة مفرطة النمو عادة ما تصاحب فك هابْسبُورج (فك أفقم) .

high lip line **الخَطُّ الشَّفَوِيُّ العُلْوِيّ**
أكبر ارتفاعاً يمكن رفع الشفة الفكية العلوية إليه .

inferior lip **الشفة السفلية**
(=labium inferius oris TA)
الحافة اللحمية للحدود السفلية المحيطة بالمدخل الخارجي للتجويف الفموي .

inferior lip of ileocecal valve **الشفة السفلية للصمام اللفائفي الأعوري**
الحافة السفلية من الصمام بين المعي الدقيق (اللفائفي) ، والأعور .

internal lip of iliac crest **الشَّفَةُ الغائِرَةُ للعُرْفِ الحَرْقَفِيّ**
الحافة أو الشفة الداخلية من العرف العظمي الحرقفي .

lateral cleft lip **الشَّفَةُ المَشْقوقَة الجانب**
عيب خِلْقي في الشفة العليا ، نتيجة لفشل كلي أو جزئي لهجرة أو ترسيب خلايا الأَديم المُتَوَسِّط حول ، أو فوق منطقة رأس الجنين ، وقد يكون هذا الشق أحادي الجانب ، أو ثنائي الجانب ، أو ناصف ، وهو الذي يسمى الشفة مشقوقة الجانب أو الناصفة ، وقد يكون مصحوباً بعيوب عظمية وحنكية .

furrow band lip (=vestibular lamina) **شَفَةُ العُارِضَةِ الأخدودية (= صفيحة دهليزية)**
الحافة المسؤولة عن تكوين الدهليز (الفراغ الذي يحده تقاطع اللثة ونسيج الخد الداخلي) ، وينشأ من مجموعة من الخلايا تسمى الطبقة الظهارية الأولية .

glenoid lip (=labrum glenoidale) **شَفَةُ الحُقّ (= شفا الجوف الحُقي)**
حلقة من الغضروف الليفي تتصل بحافة التجويف الحقاني الكتفي ؛ فتزيد من عمق التجويف . وتسمى أيضاً : المفصل الحقاني العضدي .

glenoid lip of articulation of hip (=labrum acetabulare) **الشَّفَةُ الحُقِّيَّةُ للمَفْصِلِ الوَرِكِيّ (= شفا الحق)**
حلقة من الغضروف الليفي تتصل بحافة الحُق لعظم الورك ، وتزيد من عمق الجوف . ويسمى أيضاً شفا الجوف المفصلي الحقاني الوركي .

glenoid lip of articulation of humerus (=labrum glenoidale) **الشَّفَةُ الحُقِّيَّةُ للمَفْصِلِ العَضُديّ (= شفا الجوف الحُقي)**
حلقة من الغضروف الليفي تتصل بحافة التجويف الحقاني الكتفي ؛ فتزيد من عمق التجويف . وتسمى أيضاً : المفصل الحقاني العضدي .

greater lip of pudendum (=labium majus pundedi) **الشُّفْرُ الكَبير (الأشفار الفرجية الكبرى)**
هما طيَّتان نسيجيتان لحميتان ممتدتان من العانة

بالجنين ، مع فشل تال لشامخة الفك العلوي في الاندماج مع الشامختين الأنفيتين الإنسيتين . وقد تكون أحادية الجانب ، أو ثنائية الجانب ، أو ناصفة (العلَم الحقيقي) ، وقد يكون مصحوباً بعيوب عظمية أو حنكية .

lip contour **كِفافُ الشَّفَة**

المنطقة من الجلد المحيطة بالشفة من الخارج .

lip fissure **شَقُّ الشَّفَة**

(=hare lip) **(=العلم)**

تشقق أو عيب خِلْقي بالشفة العليا ، عادة نتيجة فشل كلي ، أو جزئي في هجرة وترسيب خلايا الأديم المتوسط حول أو فوق الرأس بالجنين ، مع فشل تال لشامخة الفك العلوي في الاندماج مع الشامختين الأنفيتين الإنسيتين . وقد تكون أحادية الجانب أو ثنائية الجانب أو ناصفة (العلم الحقي) ، وقد يكون مصحوباً بعيوب عظمية أو حنكية .

lip function **وَظيفَةُ الشَّفَتَين**

الشفتان هما جزء خارجي مرئي من الجسم يحيط فتحة الفم لدى البشر والحيوانات ، والشفتان طيتان لحميتان ومتحركتان ، وتعملان بمثابة فتحة لتناول الطعام وفي إصدار الصوت والكلام .

lip herpetic infection **عَدْوَى الشَّفَة بالهِرْبِس**

إصابة الشفاه بالفيروس المسبب للهربس ، ويسبب تقرحات مؤلمة على الشفتين واللثة واللسان وسقف الفم ، كما يمكن أن يسبب الحمى وآلام العضلات .

lip line **خَطٌّ شَفَوي**

1. خط عند المستوى الذي تمتد إليه حافة أي من الشفتين فوق الأسنان .

lateral lip of linea aspera of femur **الشفة الوحشية للخط الخشن الفخذي**

الجزء الخارجي المتمايز وواضح المعالم من الخط الفخذي الذي يستمر مع امتداد الأحدوبة الألوية من أعلى ، وينتهي إلى أسفل عند الخط الوحشي (الجانبي) فوق اللقمة .

lesser lip of pudendum **الشُّفْرُ الصَّغِيْر**

طيَّة جلدية صغيرة تقع على كلا الجانبين بين الشفر الكبير وفتحة المهبل في الإناث .

lip biting **عَضُّ الشَّفَة**

يمثل عض أو قضم الشفة أحد الأعراض المصاحبة للأشخاص الذين يعانون بعض الاضطرابات النفسية مثل : القلق ، ويمكن أن تصبح عادة أو لازمة تؤثر على الحياة اليومية لبعض الناس .

lip carcinoma **سَرَطانَةُ الشَفَة**

يصيب سرطان الشفة جلد الشفتين ، ويمكن أن يحدث سرطان الشفة في أي مكان بطول الشفة العليا أو السفلى ، لكنه أكثر شيوعاً في الشفة السفلى ، ويعد سرطان الشفة نوعاً من سرطان الفم .

lip chancre **قَرْحُ الشَّفَة**

الآفة الأولية المعتادة لعدوى الزهري ، وهي غير مؤلمة ، وتحدث في مكان دخول العدوى ، وقرح الشفة هو القرح الناتج عن دخول العدوى بالزهري عن طريق الفم .

lip congenital fistula **ناسُورُ الشَّفَةِ الخِلْقِيّ**

تشقق أو عيب خِلْقي بالشفة العليا ، عادة نتيجة فشل كلي أو جزئي في هجرة وترسيب خلايا الأديم المتوسط حول أو فوق منطقة الرأس

lower lip **الشَّفَةُ السُّفْلِيَّة**
(= labium inferius oris)

الحافة اللحمية السفلية المحيطة بالمدخل الخارجي للتجويف الفموي .

medial lip **الشَّفَةُ الإِنْسِيَّةُ**
of linea aspera **للخَطِّ الخَشِن**
of femur **الفَخذِيّ**

هي الحافة العريضة السميكة المكوّنة للحدود الخلفية لعظم الفخذ .

median cleft lip **شَفَةٌ مَشْقُوقَةُ الوَسَط**

الشفة المشقوقة هو عيب خِلْقي في الشفة العليا نتيجة لفشل كلي ، أو جزئي لهجرة أو ترسيب خلايا الأَديم المُتَوَسِّط حول أو فوق منطقة رأس الجنين ، ويكون هذا الشق واحداً في الخط الناصف للشفة أو متوسطاً ، وفي حالة الشفة مشقوقة الوسط يكون الشق متوسطاً .

posterior lip of **الشَّفَةُ الخَلْفِيَّةُ**
cervix of uterus **لعُنُق الرَّحِم**
(=labium posterius **(= الشفة الخلفية**
ostii uter) **للفوهة الرحمية)**

بروز خلفي من عنق الرحم إلى المهبل ، وهي أطول قليلاً من الشفة الأمامية ، يسمى أيضاً : الشَّفَةُ الخَلْفِيَّةُ للفُوهَةِ الرَّحِمِيَّة .

posterior lip of **الشَّفَةُ الخَلْفِيَّةُ**
ostium of uterus **للفُوهَةِ الرَّحِمِيَّة**

بروز خلفي من عنق الرحم إلى المهبل ، وهي أطول قليلاً من الشفة الأمامية ، يسمى أيضاً : الشَّفَةُ الخَلْفِيَّةُ لعنق الرحم .

posterior lip of **الشَّفَةُ الخَلْفِيَّةُ**
pharyngeal opening **للفُتْحَةِ البُلْعُومِيَّةُ**
of auditory tube **للنَّفير**

يسمى أيضاً الشَفَةُ الخَلْفِيَّةُ للفُوهَةِ البُلْعُومِيَّةُ للنَّفير .

2. أقصى ارتفاع تصل إليه الشفة العلوية عند تأدية وظيفتها .

lip melanosis **الدَّاءُ الميلانيني في الشَّفة**

الداء الميلانيني هو اضطراب في الصبغة الميلانينية في الجلد المحيط بالشفة .

lip mixed tumor **وَرَمُ الشَّفَةِ المُخْتلط**

الورم المختلط هو ورم يتكون من أكثر من نوع من أنواع النسيج الورمي ، ويحدث هذا الورم المختلط في عديد من الأماكن في الجسم وخاصة على الجلد كما يحدث أيضاً في الشفة .

lip mucocele **قِيلَةٌ شَفَوِيَّةٌ مُخاطِيَّة**

عبارة عن توسع كيسي مع تراكم إفرازات مخاطية في الشفة .

lip pigmentation **تَصَبُّغُ الشَّفَة**

تجمع أو ترسب مادة ملونة في الشفة .

lip pit **وَهْدَةُ الشَّفَة**

نقرة مجوفة أو تقرض في الشفة .

lip squamous **السَّرَطَانَةُ الحَرْشَفِيَّةُ**
cell carcinoma **الخَلايا في الشَّفَة**

أكثر أنواع الأورام السرطانية شيوعاً والتي تصيب الشفاه (الخلايا الحرشفية) ، حيث تصاب به الشفة السفلية أكثر من الشفة العليا .

lip trauma **رَضْحُ الشَّفَة**

إصابة الشفة ، وهي واحدة من أكثر إصابات أو تمزقات الفم شيوعاً .

lip traumatic **القَرْحَةُ الرَّضْحِيَّةُ**
ulcer **للشَّفة**

هي القرحة الناتجة عن رضح الشفاه .

lip ulceration **تَقَرُّحُ الشَّفَة**

تكوّن أو تُشكِّل قرحة في الشفاه وتكون ناتجة عن الإصابة برضح أو فيروس .

الشَّفَةُ الدِّهْليزِيَّةُ لسَاقِ الصَّفيحَةِ الحَلَزونيَّة vestibular lip of limb of spiral lamina

الحدود العليا للتلم الحلزوني الداخلي لساق الصفيحة الحلزونية بالأذن .

الشَّفَةُ الدِّهْليزِيَّةُ للحوف vestibular lip of limbus

الحدود العليا للتلم الحلزوني الداخلي لساق الصفيحة الحلزونية بالأذن .

الشَّحْم lip-

بادئة بمعنى الشحم أو الدهن .

بَصْمَةُ الشِفاه lip print

طريقة سابقة كانت تستخدم للتعرف على الهوية ، وهي تشبه بصمات الأصابع . وكانت تستخدم بصمة الشفاه في التعرّف على المجرمين المشتبه فيهم ، وذلك نظراً لاختلاف علامات وتشققات الشفاه من شخص لآخر ، ولكنها كانت طريقة نادرة الاستخدام ، حيث من النادر وجود بصمة الشفاه في مسرح الجريمة .

فَرْطُ الأَحْماضِ الشَّحْمِيَّةِ بالدَّم lipacidemia

وجود زيادة بالأحماض الدهنية في الدم كما في حالة الإصابة بداء السكري .

بِيلَةُ الأَحْماضِ الشَّحْمِيَّة lipaciduria

وجود أحماض دهنية في البول .

قِيلَةٌ شَحْمِيَّة liparocele

وهي فتق يحتوي على دهون وأنسجة دهنية ، مثل : القيلة الثربية .

ضيقُ نَفَسِ السَّمين liparodyspnea

صعوبة التنفس لدى مفرطي الوزن .

دُهْنِيّ liparoid

يتعلق ، أو يتميز بالطبيعة الدهنية .

الشَّفَةُ المُعَيَّنِيَّة rhombic lip

(في الدماغ المؤخر)

الحد الوحشي للدماغ المؤخر أثناء الحياة الجنينية .

الشَّفَةُ العُلْوِيَّة superior lip

(=labium superiusoris)

الشَّفَةُ العُلْوِيَّة هي الحافة اللحمية من الحدود العلوية المحيطة بالمدخل الخارجي للتجويف الفموي .

الشَّفَةُ العُلْوِيَّةُ للصِّمَامِ القَوْلُونِيِّ اللَّفائفِيّ superior lip of ileocecal valve

الحافة العُلْوِيَّةُ للصِّمَام بين القَوْلُونِ (المعى الغليظ) ، واللفائفي (المعى الدقيق) .

الشَّفَةُ الطَّبْلِيَّةُ لسَاقِ الصَّفيحَةِ الحَلَزونيَّة tympanic lip of limb of spiral lamina

الأمتداد السمحاقي الطويل السفلي لعظم الصفيحة الحوفية الحلزونية الذي يقع على الصفيحة القاعدية للعضو الحلزوني بالأذن .

الشفة الطبلية للحوف tympanic lip of limbus

الحدود العليا للتلم الحلزوني الداخلي لساق الصفيحة الحلزونية بالأذن .

الشَّفَةُ العُلْوِيَّة upper lip

(=labium superius oris)

الشَّفَةُ العُلْوِيَّة هي الحافة اللحمية من الحدود العلوية المحيطة بالمدخل الخارجي للتجويف الفموي .

pancreatic lipase **ليباز بنكرياسية [إنزيم]**

إفراز في عصارة البنكرياس الذي يهضم الدهون المستحلبة بواسطة أملاح الصفراء ويحولها إلى أحماض دهنية وجليسيرول .

lipasic **لِيبازيّ**

ينتمي إلى إنزيم الليباز .

lipasuria **بِيلَةٌ لِيبازِيَّة**

وجود الليباز في البول .

lipectomy **اسْتِئْصالُ الشَّحْمِ**

استئصال كتلة من النسيج الدهني تحت الجلد ، من جدار البطن مثلاً .

submental lipectomy **اسْتِئْصالُ الشَّحْمِ تَحْتَ الذَّقْنِ**

استئصال كتلة من النسيج الشحمي تحت الجلد في منطقة الذقن .

suction lipectomy **اسْتِئْصالُ الشَّحْمِ بالمَصِّ**

الاستئصال الجراحي للدهون الموضعية عبر فراغ عالي الضغط ، يتم إجراؤه عن طريق إدخال قنية تحت الجلد من خلال شق صغير بالجلد .

lipedema **وَذَمَةٌ شَحْمِيَّة**

تراكم فائض من الدهون والسائل في الأنسجة تحت الجلدية مسبباً تورماً .

lipemia **فَرْطُ شَحْمِيَّاتِ الدَّم**

مصطلح عام يشير إلى تركيز أي من أو جميع الدهون والشحميات في البلازما ، وذلك يشمل فرط ثلاثي جليسيريد الدم ، فرط كوليستيرول الدم . . إلخ .

alimentary lipemia **فَرْطُ شَحْمِيَّات الدَّمِ الطَّعامِيُّ المَنْشَأ**

فَرْطُ شَحْمِيَّاتِ الدَّم بعد الأكل ، مثل : فَرْط

liparous **سَمين**

يحتوي على كمية زائدة من النسيج الدهني أو الدهون .

lipase **ليباز**

1 . أي إنزيم يقوم بفصل أنيون الحمض الدهني عن ثلاثي الجليسريد أو الشحمي الفسفوري (الفسفوليبد) بواسطة الحلمهة (التحلل بالماء) .

2 . إفراز في العصارة البنكرياسية والمسؤول عن هضم الدهون الغذائية لتكوّن الأحماض الدهنية والجليسيرول .

3 . ثلاثي أسيل الجليسرول ليباز : هو إنزيم من فئة الهيدرولاز الذي يحفز انقسام مجموعتي الأسيل الدهنية الخارجية من الدهون الثلاثية أثناء عملية هضم الدهون الغذائية . كثيراً ما يتم تسمية الإنزيمات طبقاً للأنسجة التي ترتبط بها . يستخدم المصطلح في بعض الأحيان على وجه التحديد للدلالة على الليباز البنكرياسية .

acid lipase **ليباز حمضية [إنزيم]**

1 . إستراز ستيرول : إنزيم من فئة الهيدرولاز يحفز تحلل الكوليستيرول ، وإسترات السيترول والدهون الثلاثية الأخرى . يسبب نقص هذا الإنزيم الجسيمات الحالّة ، واضطرابات وراثية جسدية أليلية متنحية لداء وولمان وداء تخزين الإستر الكوليستيرولي .

2 . ليباز مع درجة حموضة دم (باهاء) مثلى .

lipoprotein lipase **ليباز البروتين الشحمي [إنزيم]**

إنزيم من فئة الهيدرولاز يحفز التحلل المائي لمجموعات الأسيل الدهنية (أحادي ، أو ثنائي الجليسريد) في الكيلومكرونات ، والبروتينات الدهنية منخفضة الكثافة ، والبروتينات الدهنية منخفضة الكثافة بشكل كبير . ويُتطَلب صميم البروتين الشحمي c–11 كعامل مساعد .

كمكوّن رئيسي . وتمثل الدهون التي يتم تخزينها بسهولة في الجسم مصدراً للطاقة ، ومكوناً مهماً في بنية الخلية ، وذات وظائف بيولوجية أخرى . ويمكن إطلاق مصطلح الدهون على تلك التي تحتوي على أحماض دهنية ، ودهون طبيعية ، وشمع وستيرويدات . بينما تشتمل الدهون المركبة على الشحميات السكرية والبروتينات الدهنية ، والدهون الفسفورية .

شحمُ جوشيه **Gaucher lipid**

مصطلح قديم كان يطلق على السفينجوزين الذي يحتوي على شحميات فسفورية من مثل : السيراميد ، السفينجوميالين الجانجليوزيد ، السيريبروزيد) ، ويتواجد بتركيزات عالية في المخ والأنسجة العصبية الأخرى .

شحم A **lipid A**

المكوّن الدهني السكري في عديد السكاريد الشحمي ، وهو المسؤول عن تأثيره الذيفاني الداخلي .

ليباز **lipidase**

[إنزيم] **(=lipase)**

1 . أي إنزيم يقوم بفصل أنيون حمض دهني عن ثلاثي الجلسريد ، أو شحمي فسفوري بواسطة الحلمهة (التحلل بالماء) .

2 . إفراز في العصارة البنكرياسية ، والمسؤول عن هضم الدهون الغذائية لتكوّن الأحماض الدهنية والجليسيرول .

3 . ثلاثي أسيل الجليسرول ليباز : هو إنزيم من فئة الهيدرولاز الذي يحفز انقسام مجموعتي الأسيل الدهنية الخارجية من الدهون الثلاثية أثناء عملية هضم الدهون الغذائية . كثيراً ما يتم تسمية الإنزيمات طبقاً للأنسجة التي ترتبط بها .

شَحْمِيَّات الدَّم المحرض بالكربوهيدرات ، وفَرْط شَحْمِيَّات الدَّم العائلي المحرض بالدهون وفَرْط شَحْمِيَّات الدَّم المحرض بالدهون والكربوهيدرات معاً .

فَرْط شَحْميَّات الدَّم السُكَّرِيُّ المَنْشَأ **diabetic lipemia**

مضاعفة نادرة لداء السكري غير المنضبط ، تتألف من زيادة ساحقة بمستوى ثلاثي الجليسريد بعد أكل الطعام الغني بالدهون ، نتيجة نقص استقلاب (التمثيل الغذائي) البروتينات الشحمية منخفضة الكثافة .

فَرْط شَحْميَّات الدَّم في الشَّبَكِيَّة **lipemia retinalis**

مظهَر لبني (حليبي) لأوردة وشرايين الشبكية ، يحدث حين تزيد نسبة الدهون في الدم عن 5% ، كما في حالة داء السكري وابيضاض الدم (اللوكيميا) .

مفْرَطُ شَحمِيَّاتِ الدَّم **lipemic**

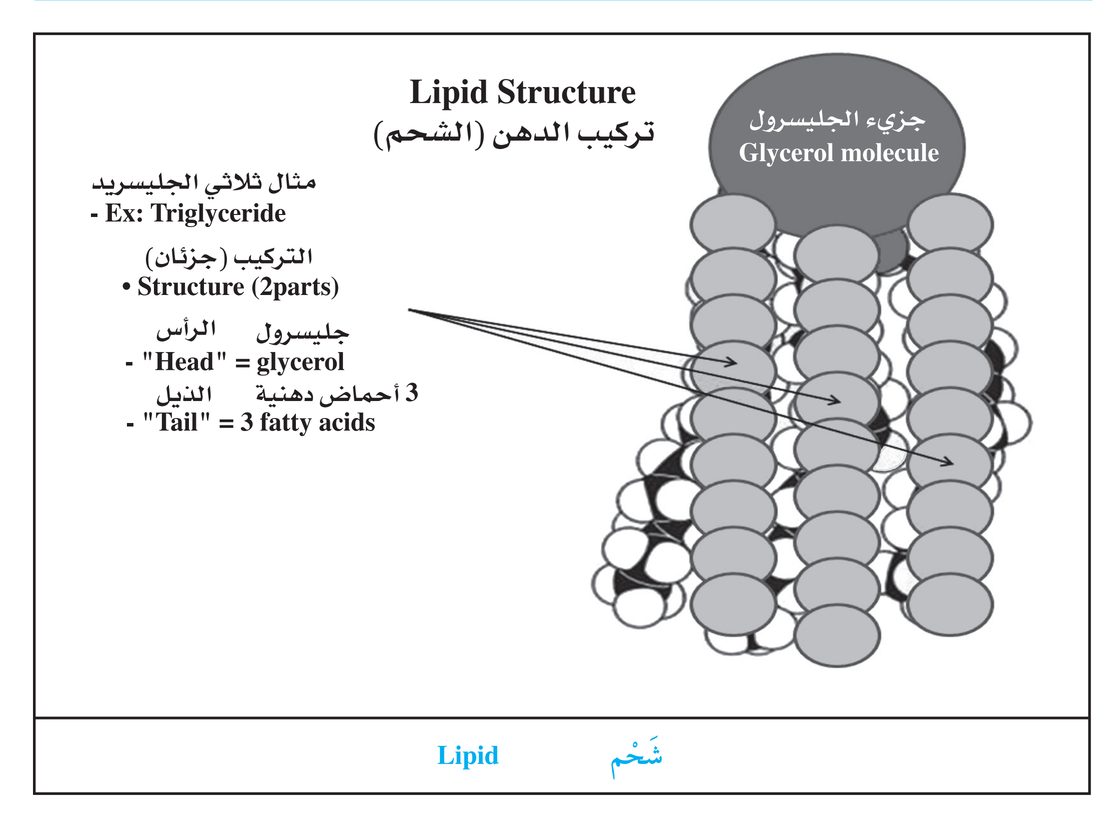
يتعلق بـ أو يتصف بزيادة عالية في دهون وشحميات الدم .

مُوَلِّد كُرَيَّات الشَّحْم (في الخلايا) **lipfanogen**

مصطلح قديم ، عفا عليه الزمن لأية مادة تمتصها الخلايا وتولد كُريات دهنية .

شَحْم **lipid**

أي من المجموعات المتغايرة للدهون والمواد الشبيهة بالدهون ، تتميز بكونها لا تذوب في الماء وبقابليتها للاستخلاص بواسطة مذيبات لا قطبية (مذيبات الدهون) مثل : الكحول ، والإيثر والكلوروفورم ، والبنزين ، إلخ . وجميعها تحتوي على هيدروكربونات أليفاتية



Lipid شَحْم

الشحميات السكرية ، والبروتينات الدهنية ، والدهون الفسفورية .

lipidemia **وُجودُ الشَّحْمِيَّاتِ في الدَّم**

(hyperlipidemia) **(فرط شحميات الدم)**

مصطلح عام يشير إلى ارتفاع تركيز أي من أو جميع الدهون والشحميات في البلازما ، وذلك يشمل فرط (زيادة) ثلاثي جليسيريد الدم ، وفرط كوليستيرول الدم . . إلخ .

lipidic **شَحْمِيّ**

يتعلق بـ أو يحتوي على دهون أو شحميات .

lipidol **ليبيدول**

(كحول شحمي)

علامة تجارية لزيت إيثيلي الميودن ، وهو زيت بذور الخشخاش ، يستخدم عن طريق الحقن كعامل تبايني راديوي ، يستخدم لتحديد البُنى الداخلية في الفحوص الإشعاعية .

يستخدم المصطلح في بعض الأحيان على وجه التحديد للدلالة على اللِيباز البنكرياسية .

lipide **شَحْم**

أي من المجموعات المتغايرة للدهون والمواد الشبيهة بالدهون ، تتميز بكونها لا تذوب في الماء وبقابليتها للاستخلاص بواسطة مذيبات لا قطبية (مذيبات الدهون) مثل : الكحول ، والإيثر والكلوروفورم والبنزين ، إلخ . وجميعها تحتوي على هيدروكربونات أليفاتية كمكوّن رئيسي . وتمثل الدهون التي يتم تخزينها بسهولة في الجسم مصدر للطاقة ، مكوناً مهماً في بنية الخلية ، ذات وظائف بيولوجية أخرى . ويمكن إطلاق مصطلح الدهون على تلك التي تحتوي على أحماض دهنية ، دهون طبيعية ، شمع وستيرويدات . وتشتمل الدهون المركبة على

(نوع المراهقين)، وقد يظهر في أي عمر، ويرتبط بفرط نشاط الطحال وقلة الصفيحات، وفقر الدم، اليرقان وإصابات العظم .

شحام جالاكتوزيل سيراميد — **galactosylceramide lipidosis**

هو داء اختزان الدهون في الجسيمات الحالّة الناتج عن عوز إنزيم الجلاكتوزيل سيراميداز، الذي يبدأ في مرحلة الرضاعة، ويصحبه تهيج مع شكاسة (نكد)، وصمل يتبعه نوبات توتر وتشجنات وشلل رباعي، عمى، صمم وعسر البلع مع تدهور عقلي مترق، ومن الناحية الباثولوجية تكون هناك إزالة لغشاء الميالين المخيخي السريع والمترقي مع وجود أجسام كبيرة كروية الشكل في المادة البيضاء بالنخاع، وتسمى أيضاً : حثل المادة البيضاء أو داء كرابة .

شُحامٌ جانْجليُوزيدِيّ — **ganglioside lipidosis**

مجموعة من اضطرابات تخزين الدهون الوراثية التي تتميز بتراكم مركب الجانجليوزيدات في الأنسجة بسبب عيب الإنزيم . يتميز بخلل وظيفي عصبي عضلي تدريجي وضعف النمو في سن مبكر .

شحام جلوكوزيل سيراميد — **glucosylceramide lipidosis**

مجموعة من اضطرابات تخزين الدهون في الجسم الذي يسببه فشل إنزيم الجلوكوسيريبروزيد (إنزيم سيراميداز الجلوكوزيل) مع تراكم الجلوكوسيريبروزيد (سيراميد الجلوكوزيل) في خلايا جوشيه، وخلايا الاختزان الدهني في الكبد والطحال والشعيرات السنخية ونقيِّ العظم، وله أنواع، منها نوع يسمى الاعتلال اللاعصبي المزمن (نوع المراهقين)، وقد يظهر

تَحَلُّلُ الشَّحْمِيَّات — **lipidolysis**

شطر وتفكك الدهون والشحميات إلى مواد دهنية بسيطة يمكن هضمها .

1. متعلق بتَحَلُّلِ الشَّحْمِيَّات — **lipidolytic**

2. حال للشحميات

يتعلق، أو يتصف أو يسبب تَحَلُّل أو تفكك الدهون والشَّحْمِيَّات إلى صورة مواد دهنية بسيطة يمكن هضمها .

شُحام — **lipidosis**

مصطلح يطلق على عديد من أمراض الاختزان الدهني في الجسيمات الحالّة والتي يحدث بها تراكم غير طبيعي للدهون والشحميات في الخلايا الشبكية البطانية . يسمى أيضاً : داء اختزان الشحميات .

شُحامٌ لاكتوزيدي سيراميدِيّ — **ceramide lactoside lipidosis**

اضطراب وراثي مرتبط بتراكم مركب لاكتوزيد السيراميد، يؤدي إلى تلف تدريجي في الدماغ مع ضخامة الكبد والطحال .

شُحامٌ دِماغِيّ — **cerebral lipidosis**

مصطلح يطلق على أمراض تخزين الدهون والتي لها تأثير أكبر على وظائف الدماغ .

شُحامٌ سيريبروزيدِيّ (= داء جوشيه) — **cerebroside lipidosis (=Gaucher's disease)**

مجموعة من اضطرابات تخزين الدهون في الجسم والذي يسببه فشل إنزيم الجلوكوسيريبروزيد (إنزيم سيراميداز الجلوكوزيل)، مع تراكم الجلوكوسيريبروزيد (سيراميد الجلوكوزيل) في خلايا جوشيه، وخلايا الاختزان الدهني في الكبد والطحال والشعيرات السنخية ونقيِّ العظم، وله أنواع منها نوع يسمى الاعتلال اللاعصبي المزمن

الهَضائِمُ الشَّحْمِيَّة **lipidtemns**

بِيلَةٌ شَحْمِيَّة **lipiduria**

وجود غير طبيعي للدهون والشحميات في البول .

شَحْم **lipin**

(=lipid)

أي : من المجموعات المتغايرة للدهون والمواد الشبيهة بالدهون ، تتميز بكونها لا تذوب في الماء وبقابليتها للاستخلاص بواسطة مذيبات لا قطبية (مذيبات الدهون) مثل : الكحول ، والإيثر والكلوروفورم ، والبنزين ، إلخ . وجميعها تحتوي على هيدروكربونات أليفاتية كمكوّن رئيسي . وتمثل الدهون التي يتم تخزينها بسهولة في الجسم مصدراً للطاقة ومكوناً مهماً في بنية الخلية ، ذات وظائف بيولوجية أخرى . ويمكن إطلاق مصطلح الدهون التي تحتوي على أحماض دهنية ، ودهون طبيعية ، وشمع وستيرويدات . بينما تشتمل الدهون المركبة على الشحميات السكرية والبروتينات الدهنية ، والدهون الفسفورية .

ليبيتور **Lipitor**

علامة تجارية لمستحضر أتروفاستاتين كالسيوم ، وهو عامل مضاد لارتفاع دهون الدم ، يعمل عن طريق تثبيط تخليق الكوليستيرول في الدم ، ويستخدم في علاج ارتفاع الكوليستيرول الأساسي وعسر شحوم الدم ، ويُعطى عن طريق الفم .

ليبمان **Lipmann**

[فرتز ألبرت . اختصاصي الكيمياء الحيوية الأمريكي ، الألماني المولد ، عاش ما بين (1899-1986م)] ، وهو فائز مشارك مع هانز أدولف كربس بجائزة نوبل للطب في أي عمر ويرتبط بفرط نشاط الطحال وقلة الصفيحات ، وفقر الدم ، واليرقان ، وإصابات العظم .

شُحامٌ وِرَاثِيٌّ مُخْتَلُّ التَّوَضُّع (= تقران وعائي جسدي منتشر) **hereditary dystopic lipidosis (=angiokeratoma corporis diffusum)**

حالة مرضية تقوم فيها الخلايا بتخزين المواد الدهنية المعروفة باسم (globotriaosyl ceramide – GL3) في الجهاز القلبي الوعائي والكلى والجهاز العصبي اللا إرادي والعينين .

شُحامٌ سفينْجومَيَالينيّ **sphingomyelin lipidosis**

داء نيمان بيك ، عبارة عن داء تخزين الجسيمات الحالّة الذي ينتج من نقص السفينجوميالين في الجهاز الشبكي البطاني ، وتوجد منه خمسة أنواع تصنف حسب العمر الذي يبدأ فيه المرض ، وبكمية تأثر الجهاز العصبي المركزي ، ونشاط إنزيم السفينجوميالين الفسفودايستراز .

شُحامُ سَلفاتيدِيّ (=حثل المادة البيضاء المتبدل اللون) **sulfatide lipidosis (=metachromatic leukodystrophy)**

اضطراب التمثيل الغذائي للدهون الموروثة في مرحلة الطفولة بسبب نقص إنزيم سلفاتاز سيبروزيد ، يؤدي إلى تراكم الدهون المتغيرة في أنسجة الجهاز العصبي المركزي والكلى ، والطحال والأعضاء الأخرى ؛ مما يؤدي إلى الإصابة بالخرف والشلل ، والموت عند عمر عشر سنوات ، يسمى أيضاً : حثل المادة البيضاء المتبدل اللون .

نشاط إنزيم نازعة هيدروجين ثنائي هيدروليباميد يسبب نقصاً لكل من : معقد نازعة هيدروجين الحمض الكيتويني ألفا متفرع السلسلة ، ومعقد نازعة هيدروجين الكيتوجلوتارات ألفا ، ومعقد نازعة هيدروجين البيروفات . يتميز ببداية وليدية ، وتراكم ، مع إفراز أحماض كيتونية متفرعة السلسلة وأحماض ألفاكيتوجلوتارت ، وحمض البيروفيك واللاكتيك ، ويعاني المريض نقص التوتر العضلي مع ضعف الجهاز العصبي التدريجي والوفاة في الطفولة الباكرة .

اِلْتِهابُ شَحْمِيَّاتِ المَفْصِل **lipoarthritis**

التهاب بالنسيج الدهني لمفصل .

ضُمورٌ شَحْمِيّ **lipoatrophy**

1 . ضمور بالدهن تحت الجلدي .

2 . الحثل الشحمي ، وهو أي اضطراب في استقلاب الدهن ، ويشتمل على مجموعة من الحالات الناجمة عن استقلاب معيب للدهن ؛ مما يؤدي إلى غياب الدهن تحت الجلدي . وقد تكون هذه الحالات خِلْقية أو مكتسبة ، جزئية أو كلية .

ضُمُوْرٌ شَحْمِيٌّ مُتَحَدِّد **circumscribed lipoatrophy**

ضمور محدود للدهن في مكان محدد من الجسم ، وهذا الضمور يكون في طبقة الدهن تحت الجلد نتيجة لاضطراب في استقلاب (التمثيل الغذائي) الدهون .

الحثل الشحمى الإنسوليني **insulin lipoatrophy**

ضمور شحمي موضعي يحدث بموضع الحقن المتكرر بالأنسولين .

أَرومَةُ الشَّحْمِيَّة **lipoblast**

خلية نسيج ضام متخصصة تنمو لتصبح خلية دهنية .

والفيزيولوجيا عام 1953م لاكتشافه تميم الإنزيم A وأهميته في الاستقلاب (الأيض) المتواسط .

سابقة بمعنى الشَّحْم **lipo-**

سابقة تدل على علاقة بالدهن أو الشحميات .

ليبوهيبين **lipo - Hepin**

علامة تجارية لمستحضر هيبارين الصوديوم ، وهو ملح لمزيج من المواد الأساسية الفعالة التي تشكل الهيبارين ، يتم الحصول عليه من مخاطية الأمعاء أو من الأنسجة المناسبة الأخرى من الحيوانات ذات التغذية المنزلية (الأليفة) ، تستخدم في علاج الحالات التي يحدث فيها تجلط مرضي مفرط .

وَرَمٌ غُدِّيٌّ شَحْمِيّ **lipoadenoma**

ورم خلوي دهني متني ، خاصة في غدة الدريقة (الغدة المجاورة للدرقية) .

ليبوأميد **lipoamide**

حامض الليبويك والموجود في ارتباط أميدي مع إنزيمات ذات سلاسل ليسين جانبية من معقدات نازعة هيدروجين الكيتوجلوتارات ألفا ونازعة هيدروجين الحمض الكيتوني ألفا متفرعة السلسلة ونازعة هيدروجين البيروفات . يحتوي على مجموعة ثنائية السلفيد التفاعلية وسلسلته الطويلة المرنة تمكّنانه من نقل الوسائط بين إنزيمات كل معقد من المعقدات السابقة .

نازعة هيدروجين ليبوأميد **lipoamide dehydrogenase**

اسم خاطئ لنازعة هيدروجين ثنائي الهيدروليباميد .

نقص نازعة هيدروجين ليباميد **lipoamide dehydrogenase deficiency**

اعتلال بزيادة حموضة الدم متنح موروث بالكروموسوم الجسدي ، يكون به نقص في

رطبة ، وتشتمل أساساً على أملاح غير ذوابة للأحماض الدهنية .

lipochondria **حُبَيبات شَحْمِيَّة**

ورم شحمي غضروفي ، وهو ورم حميد يحوي عناصر شحمية وغضروفية .

lipochondrodystrophy **حَثَلٌ غُضروفِيٌّ شَحْمِيّ**

مرض وراثي (خلة كروموسومية جسدية متنحية) يتمثل في اختلال أيض عديد السكاريد المخاطي ، ويتميز بخلل شديد في تطور الغضاريف الهيكلية ، والتأخر العقلي وتأخر نمو العظام .

lipochondroma **وَرَمٌ غُضْروفِيٌّ شَحْمِيّ**

ورم حميد يحتوي على عناصر دهنية وغضاريف .

lipochrome **صِباغٌ ذَوَّابٌ بالشَّحْم**

أي : من مجموعة الأصبغة التي تذوب في الدهن ، وتشمل : كاروتين ولوتين وليكوبين وزانثوفيل والتي تخلّق في النباتات ، وعند تناولها تضفي على الأنسجة المحتوية للشحميات لوناً أصفر ، أو أصفر برتقالياً ، أو برتقالياً محمراً . تسمى أيضاً : صباغ شبه كاروتيني وصباغ شحمي ، صباغ شحمي في العضلات (ليبوفوسين) .

lipochromemia **فَرْطُ الأَصْبِغَةِ الذَّوَّابَةِ بالشَّحْمِ في الدَّم**

وجود زيادة بالأَصْبِغَةِ الذَّوَّابَةِ بالشَّحْمِ في الدَّم .

lipochromogen **مُوَلِّدُ الصِّباغِ الذَّوَّابِ بالشَّحْم**

مادة تصبح عند تحولها صباغاً ملوناً يذوب في الدهون ، والشحم .

lipoclasis **تَحَلُّلُ الشَّحْم**

(=lipolysis)

انشطار أو تحلل إنزيمي للدهون .

lipoblastic **أرومي شحمي**

يتعلق بـ أو يحتوي على خلايا أرومات شحمية (الخلية الدهنية الأم) .

lipoblastoma **وَرَمٌ أَرُوَمِيٌّ شَحْمِيّ**

ورم دهني حميد يتألف من خليط من خلايا جنينية أرومية شحمية في سدى مخاطية الشكل وخلايا دهنية ناضجة ، غالباً ما تكون خلايا الورم مرتبة في فصيصات ، ويحدث أغلب الأحيان في الأطفال .

lipoblastomatosis **وُرامٌ أرومِيٌّ شَحْمِيّ**

حدوث عديد من الأورام الأرومية الشحمية المنتشرة موضعياً ، لكن دون نزعة للانتقال .

lipocardiac **قَلْبِيٌّ شَحْمِيّ**

lipocatabolic **1. متعلق تَقْوِيضِ الشَّحْمِيَّات**

2. حال للشحميات

يتعلق أو يؤثر على التمثيل الغذائي الهاضم للدهن .

lipocatabolic **مُقَوِّضٌ للشَّحْمِيَّات**

ينتسب إلى أو يؤثر على الأيض الهاضم للدهون وللشحوم .

lipocele **قِيلَةٌ شَحْمِيَّة**

فتق يحتوي على شحم ونسيج دهني ، مثل : الفتق الثربي .

lipocellulose **سيلولوزٌ شَحْمِيّ**

lipoceratous **مُومِيّ**

(=adipoceratous)

متعلق بـ أو يشبه الموم (مادة شمعية تتكون عند تحلل دهون الجثة) .

lipocere **مُوم**

(=adipocere)

مادة شمعية تتكون عند تحلل الجثة ، وتشاهد خصوصاً في الجثث البشرية المدفونة في أماكن

تَفَكُّكُ الشَّحْم **lipodieresis**

انشطار أو تحلل إنزيمي للدهون .

مُفَكِّكُ الشَّحْم **lipodieretic**

حال للشحميات ، وهو المادة المتعلقة بـ أو المتسببة في تحلل الانشطار الإنزيمي للدهون .

حَثَلٌ شَحْمِيّ **lipodystrophia**

1 . أي : اضطراب في التمثيل الغذائي للدهون .

2 . مجموعة من الحالات الناجمة عن تمثيل غذائي معيب للدهن ؛ مما يؤدي إلى غياب الدهن تحت الجلدي . وقد تكون هذه الحالات خلقية أو مكتسبة ، جزئية أو كلية ، وتسمى أيضاً : ضمور شحمي .

الحَثَلُ الشَّحْمِيّ المِعَوِيُّ المَنْشَأ **lipodystrophia intestinalis**

الاسم القديم لداء هويبل ، وهو حالة من سوء الامتصاص ، تحدث عن طريق مكروب يسمى هويبل ، ويتميز بالإسهال (الإسهال الدهني) ، وتصبغ الجلد ، وألم مفصلي ، والتهابات مفصلية ، وتضخم الغدة اللمفية ، وإصابات في الجهاز العصبي المركزي . ويكون الغشاء المخاطي المعوي مرتشحاً بالبلاعم .

الحَثَلُ الشَّحْمِيُّ المُتَرَقِّي **lipodystrophia progressiva**

1 . أي : اضطراب في التمثيل الغذائي للدهون .

2 . مجموعة من الحالات الناجمة عن تمثيل غذائي معيب للدهن ؛ مما يؤدي إلى غياب الدهن تحت الجلدي . وقد تكون هذه الحالات خِلْقية أو مكتسبة ، جزئية أو كلية ، تسمى أيضاً : ضمور شحمي .

حالٌّ للشَّحْم **lipoclastic**

هو الإنزيم أو المادة المتعلقة بـ أو المتسببة في تحلل الشحم .

قِشْرانِيٌّ شَحْمِيّ **lipocorticoid**

نوع من الستيرويدات القشرانية (بالغدة الكظرية) ، وهي فئة من هرمونات الستيرويد ، ترتبط بمستقبلات الدهون الموجودة في كل خلية حيوانية فقارية تقريباً .

ليبوكورتين **lipocortin**

مثبط محرض بالستيرويدات القشرية للفسفوليباز A2 . ويعمل على تثبيط تكوين حمض الأراكيدونيك ، ويعتبر وسيطاً للعامل المضاد للالتهاب في الستيرويدات القشرية ، ويسمى أيضاً : إنكسين .

مِكْداسُ الشَّحْم **lipocrit**

جهاز يستخدم للفصل ، والتحليل الحجمي لكمية الدهون في الدم ، أو سوائل الجسم الأخرى .

لِيبُوسَيانين **lipocyanine**

صباغ أزرق ينتج عن تأثير حمض السلفوريك (الكبريتيك) القوي على الصباغ الذواب بالدهن .

خَلِيَّةٌ شَحْمِيَّة **lipocyte**

1 . خلية دهنية .

2 . خلية كبدية تخزن الدهن .

تَصَلُّبٌ شَحْمِيٌّ جِلْدِيّ **lipodermatosclerosis**

تلون أحمر وسماكة للجلد نتيجة انخفاض تدفق الدم بسبب انسداد وريدي موضعي ، ويكون أحد الموجودات في أمراض عديدة مختلفة ، وتحدث هذه السماكة والتقسية ، إما موضعياً ، أو بشكل بؤري ، وهي عملية بطيئة تحدث تدريجياً على مدى سنوات .

يبدأ فقدان الدهون في تلك الحالة في الوجه ، وينتقل فيما بعد إلى منطقة الصدر ، ويسمى حينئذ بالحَثَل الشَّحْمِيّ الرَّأْسِيّ الصَّدْرِيّ ، ثم يمتد تدريجياً إلى الظهر والذراعين ، وقد يرتبط بالتهاب الكبيبات الكلوية ، وداء السكري ، وفرط شحميات الدم .

الحَثَلُ الشَّحْمِيُّ الخِلْقِيُّ المُتَعَمِّم **congenital generalized lipodystrophy**

اضطراب نادر متنح موروث متعلق بالكروموسوم الجسدي ، يشاهد بشكل رئيسي في الإناث بسن الرضاعة ، يتميز ب : فقد عام بالنسيج الشحمي

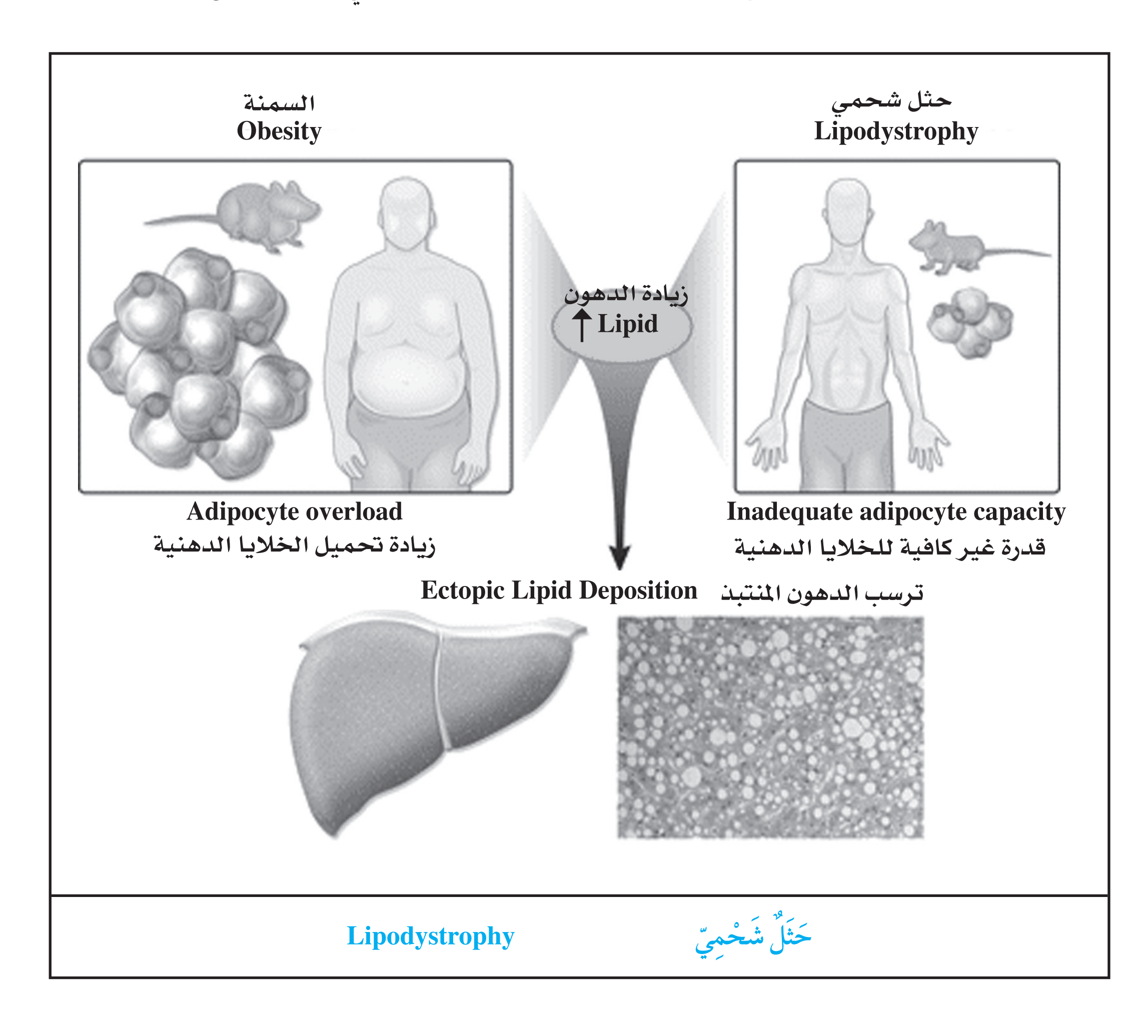
حَثَلٌ شَحْمِيّ **lipodystrophy**

1 . أي : اضطراب في التمثيل الغذائي للدهون .

2 . مجموعة من الحالات الناجمة عن تمثيل غذائي معيب للدهن ؛ مما يؤدي إلى غياب الدهن تحت الجلدي . وقد تكون هذه الحالات خِلْقية أو مكتسبة ، جزئية أو كلية ، تسمى أيضاً : ضمور شحمي .

الحَثَلُ الشَّحْمِيُّ الرَّأْسِيُّ الصَّدْرِيّ **cephalothoracic lipodystrophy**

حالة فقدان متناظر في الدهون تحت الجلد تحدث عادةً بين الإناث في العقد الأول من العمر ، وعادةً



Lipodystrophy **حَثَلٌ شَحْمِيّ**

الدهون في الدم ، ارتفاع في مُعَدَّل الاسْتِقْلاَبِ الأَساسِيّ ، نمو جسماني مسرع ، تقدم في عمر العظم ، شُواكٌ أَسْوَد وزَبَب ؛ كَثْرَة الشَّعْرِ (فرط الشعر ذَكَرِيُّ النمط لدى النساء) .

الحَثَلُ الشَّحْمِيُّ السُّفْلِيّ **inferior lipodystrophy**

فقدان جزئي متناظر في النسيج الدهني والشحوم تحت الجلد في الجزء الأسفل من الجسم ، منظراً بديناً واضحاً .

الحَثَلُ الشَّحْمِيُّ الأَنْسُولِينِيّ **insulin lipodystrophy**

ضمور الأنسجة الدهنية تحت الجلد لدى مرضى السكري في موقع الحقن المتكرر للأنسولين .

الحَثَلُ الشَّحْمِيُّ المِعَوِيُّ المَنْشَأ **intestinal lipodystrophy**

الاسم القديم لداء هوبيل ، وهو حالة من سوء الامتصاص تحدث عن طريق مكروب هوبيل ، ويتميز بالإسهال (الإسهال الدهني) ، وتصبغ الجلد ، ألم مفصلي ، والتهابات مفصلية ، تضخم الغدة اللمفية ، وإصابات في الجهاز العصبي المركزي . ويكون الغشاء المخاطي المعوي مرتشحاً بالبلاعم .

الحَثَلُ الشَّحْمِيُّ الجُزْئِيّ **partial lipodystrophy**

حالة تحدث بشكل خاص بالإناث في العقد الأول من العمر ، تتميز بـ : فقد متناظر بالدهن تحت الجلدي ، يبدأ عادة على الوجه ويمتد تدريجياً إلى الصدر والظهر والذراعين ؛ مما يعطي الجزء السفلي للجسم مظهراً بديناً ـ قد يكون حقيقياً ـ بالإليتين والفخذين والساقين . يصاب به بعض المرضى المتأثرين بداء السكري تحت الجلد وخارج الجلد مقترن بتضخم بالكبد ونقص سكر الدم ، وداء السكري مقاوم للأنسولين اللاكيتوني ، وفرط شحميات الدم وارتفاع بمعدل الاستقلاب الأساسي ، وتسارع النمو الجسدي ، وعمر عظمي متقدم ، وشواك أسود ، وكثرة الشعر ، ويسمى أيضاً : متلازمة لورانس سيب ، وداء السكري الضموري للشحم ، والحثل الشحمي الخلقي المتعمم .

الحَثَلُ الشَّحْمِيُّ الخِلْقِيُّ المُتَرَقِّي (=الحثل الشحمي الكلي) **congenital progressive lipodystrophy (=total lipodystrohy)**

اضطراب نادر متنح موروث بالكروموسوم الجسدي ، يشاهد بشكل رئيسي في الإناث بسن الرضاعة ، يتميز بـ : فقد عام بالنسيج الشحمي تحت الجلد ، وخارج الجلد مقترن بتضخم بالكبد ونقص سكر الدم وداء السكري مقاوم للأنسولين اللاكيتوني ، وفرط شحميات الدم وارتفاع بمعدل الاستقلاب الأساسي وتسارع النمو الجسدي ، عمر عظمي متقدم ، وشواك أسود ، وكثرة الشعر ، ويسمى أيضاً : متلازمة لورانس سيب ، وداء السكري الضموري للشحم ، والحثل الشحمي الخلقي المتعمم .

الحَثَلُ الشَّحْمِيُّ العائِلِيُّ المُتَعَمِّم **familial generalized lipodystrophy**

اضطراب نادر الحدوث متنح متعلق بالكروموسوم الجَسَديّ غالباً ما يُرى في الإناث في سن مبكرة ، ويتسم بفقدان معمم في النسيج الشحمي تحت الجلد ، وخارج الجلد ويرتبط بضَخامَة الكَبِد ، نَقْصُ سُكَّرِ الدَّم ، داء السكري مقاوم للأنسولين وغير متعلق بفَرْطِ كيتون الجِسْمِ ، فرط

يصاب به بعض المرضى المتأثرين بداء السكري المقاوم للأنسولين، وفرط ثلاثي جليسيريد الدم وداء الكلى . ويسمى أيضاً :داء باراكيه أو داء سمونس، الحثل الشحمي التدريجي، الحثل الشحمي التدريجي التقدمي .

الحَثَلُ الشَحْمِيُّ المترقي الجزئي **progressive partial lipodystrophy**

حالة تحدث بشكل خاص بالإناث في العقد الأول من العمر، تتميز بـ : فقد متناظر بالدهن تحت الجلدي، يبدأ عادة على الوجه، ويمتد تدريجياً إلى الصدر والظهر والذراعين ؛ مما يعطي الجزء السفلي للجسم مظهراً بديناً ـ قد يكون حقيقياً ـ بالإليتين والفخذين والساقين . يصاب به بعض المرضى المتأثرين بداء السكري المقاوم للأنسولين، وفرط ثلاثي جليسيريد الدم وداء الكلى . ويسمى أيضاً :داء باركيه أو داء سمونس، الحثل الشحمي المترقي، الحثل الشحمي التدريجي، الحثل الشحمي التدريجي التقدمي .

الحَثَلُ الشَّحْمِيُّ الكُلِّي **total lipodystrophy**

اضطراب نادر متنح موروث بالكروموسوم الجسدي، يشاهد بشكل رئيسي في الإناث بسن الرضاعة، يتميز بـ : فقد عام بالنسيج الشحمي تحت الجلد، وخارج الجلد مقترن بتضخم بالكبد ونقص سكر الدم وداء السكري مقاوم للأنسولين اللاكيتوني، وفرط شحميات الدم وارتفاع بمعدل الاستقلاب الأساسي، وتسارع النمو الجسدي، وعمر عظمي متقدم، وشواك أسود، كثرة الشعر، ويسمى أيضاً : متلازمة لورانس سيب، وداء السكري الضموري للشحم، والحثل الشحمي الخلقي المتعمم .

المقاوم للأنسولين، وفرط ثلاثي جليسيريد الدم وداء الكلى . ويسمى أيضاً :داء باراكيه أو داء سمونس، والحثل الشحمي المترقي، والحثل الشحمي التدريجي، والحثل الشحمي التدريجي التقدمي .

الحَثَلُ الشَّحْمِيُّ الخِلْقِيُّ المُتَرَقِّي (=الحثل الشحمي التام) **progressive congenital lipodystrophy (=total lipodystrophy)**

اضطراب نادر متنح موروث بالكروموسوم الجسدي، يشاهد بشكل رئيسى في الإناث بسن الرضاعة، يتميز بـ : فقد عام بالنسيج الشحمي تحت الجلد وخارج الجلد مقترن بتضخم بالكبد ونقص سكر الدم، وداء السكري مقاوم للأنسولين اللاكيتوني، وفرط شحميات الدم، وارتفاع بمعدل الاستقلاب الأساسي وتسارع النمو الجسدي، وعمر عظمي متقدم، وشواك أسود، وكثرة الشعر، ويسمى أيضاً : متلازمة لورانس سيب، وداء السكري الضموري للشحم، والحثل الشحمي الخلقي المتعمم .

الحَثَلُ الشَّحْمِيُّ المُتَرَقِّي (=الحثل الشحمي الجزئي) **progressive lipodystrophy (=partial lipodystrophy)**

حالة تحدث بشكل خاص بالإناث في العقد الأول من العمر، تتميز بـ : فقد متناظر بالدهن تحت الجلدي، يبدأ عادة على الوجه ويمتد تدريجياً إلى الصدر والظهر والذراعين ؛ مما يعطي الجزء السفلي للجسم مظهراً بديناً ـ قد يكون حقيقياً ـ بالإليتين والفخذين والساقين .

وليكوبين وزانثوفيل والتي تخلّق في النباتات ، وعند تناولها تضفي على الأنسجة المحتوية للشحميات لوناً أصفر ، أو أصفر برتقالياً ، أو برتقالياً محمراً . تسمى أيضاً : صباغ شبه كاروتيني وصباغ شحمي وصباغ ذواب بالشحم ، صباغ شحمي في العضلات (ليبوفوسين) .

lipofuscinosis **الدَّاءُ اللِّيبُوفوسينيّ**

أي اضطراب ناشيء عن تخزين غير طبيعي لِليبُوفُوسينات (صباغ دهني) .

neuronal ceroid lipofuscinosis (= amaurotic idiocy) **الدَّاءُ اللِّيبُوفوسينِيُّ السِّيرُويدِيُّ العَصَبيّ (= العته الكمني)**

يشير إلى مجموعة من الحالات المرضية التي تؤثر على الجهاز العصبي . تختلف العلامات والأعراض ، لكنها تشمل في عموم الحالات مزيجاً من الخرف ، والصرع ، وفقد الإبصار . ومع أنه تم تصنيف المرض تاريخياً وفقاً لسن ظهور الأعراض الإكلينكية ، إلا أن التصنيف الحديث يعتمد بشكل أساسي على السبب الوراثي . توجد منه ثلاثة أنواع :

1 . النوع الطفلي المتأخر ، وهو داء هالتيا سانتافوري (Haltia – Santavuori) .

2 . النوع الطفلي المتأخر ، وهو داء جانسكي بيلسشوسكي (Jansky – Bielschawsky) .

3 . النوع اليفعي ، وهو داء فوجيت سبيلير (Vogt – Spielmeyer) .

4 . والنوع البالغي ، ويسمى داء كف Kuf's disease ، وكان قديماً يسمى عتة كمني عائلي .

lipogenesis **تَكَوُّنُ الشَّحْم**

عملية تكوين الدهن ، بمعنى تحويل مواد الطعام غير الدهنية إلى دهن الجسم .

lipoedema **وَذَمَةٌ شَحْمِيَّة**

تورم في طبقة الدهون تحت الجلد ؛ مما يتسبب في حدوث تورم مؤلم ، وخاصة في الساقين لدى النساء .

lipofection **تعداء شحمي**

تعداء تكون به الجسميات الشحمية الكاتونية هي الناقل لإخراج الحامض النووي ، والبروتين والجزئيات الأخرى سلبية الشحنة إلى هيولي الخلية الغريبة الأجنبية .

lipoferous **حامِلُ الشَّحْم**

1 . حامل للدهن (البروتين الناقل للدهن) .

2 . أليف للسودان ، وهو عنصر يلطخ (يلون) بسهولة مع السودان (وهو ملون للنسيج الدهني) .

lipofibroma **وَرَمٌ لِيفيٌّ شَحْمِيّ**

ورم يحتوي على كثير من الأنسجة الدهنية والأنسجة الليفية .

lipofibromyxoma **وَرَمٌ مُخاطِيٌّ شَحْمِيٌّ لِيفِيّ**

ورم يتميز هيستولوجياً بوجود دهون ، سدى ليفية ، وموسين .

lipofibrosarcoma **ساركومَةٌ شَحْمِيَّةٌ لِيْفِيَّة**

ورم ليفي يوجد مع خلايا حاملة للدهون الخبيثة . ولم يظهر هذا النوع من الأورام منذ منتصف الأربعينيات من القرن الماضي ، ولم يعد كياناً مرضياً معترف به .

lipofuscin **لِيبُوفُوسين**

1 . صباغ دهني حبيبي لا حديدي لونه من أصفر إلى بني ، يوجد بصفة خاصة في العضلات والقلب والكبد ، والخلايا العصبية التي تجتاز تغيراً بطيئاً متقهقراً ، وتراكم اليحلولات مع التقدم بالعمر ، لكونها ناتجاً لأكسدة ، وبلمرة شحميات غشاء العضيات المبلعمة ذاتياً .

2 . صِباغٌ ذَوَّابٌ ، وهو أي من مجموعة الأصبغة التي تذوب في الدهن ، وتشمل : كاروتين ولوتين

المرضى بتأثير الفشل الكلوي ، أو القلبي أو الداء الدماغي الوعائي .
انظر تحت lipogranulomatosis .

lipohemangioma **وَرَمٌ وِعائِيٌّ دَمَوِيٌّ شَحْمِيّ**

ورم حميد يتكون في بطانة الأوعية الدموية . تظهر هذه الأورام عادة خلال الأسابيع القليلة الأولى من الحياة ، لكنها غالباً ما تبرأ بشكل تلقائي في الوقت الذي يبلغ فيه الطفل عمر عشر سنوات ، وأحياناً يشكو المريض من ألم مكان الورم .

lipohemarthrosis **فُصالٌ شَحْمِيٌّ دَمَوِيّ**

وجود تجمع دموي مع تجمع دهني داخل المفصل مع كسر بين المفاصل (Intrearticular fracture) .

lipohemia **فَرْطُ شَحمِيَّاتِ الدَّم**

(=lipemia)

مصطلح عام يشير إلى ارتفاع تركيز أي من أو جميع الدهون أو الشحميات في البلازما ، وذلك يشمل فرط ثلاثي جليسيريد الدم ، وفرط كوليستيرول الدم . . إلخ .

lipohistiodieresis **نَفادُ مَخْزونِ الشَّحم**

اختفاء الدهن المخزون من نسيج الجسم .

lipohyalin **لِبْبُوهَيالين**

الشحم المترسب في خلايا بيتا بالبنكرياس المقترن بالتنكس الزجاجي في داء السكري .

lipohypertrophy **تَضَخُّمٌ شَحْمِيّ**

(تحت الجلد)

تورم وتضخم الدهن تحت الجلد .

insulin **تَضَخُّمٌ شَحْمِيّ**
lipohypertrophy **أنسوليني**

تضخم موضعي بالدهن تحت الجلدي بمواضع حقن الإنسولين . ناشيء عن تأثير الأنسولين على النسيج المكوّن للدهن .

lipogenetic **1. مُكوِّنٌ للشَّحْم**

2. شحمي المنشأ

يُكوّن أو ينتج أو ينشأ عنه تخليق الدهن .

lipogenic **1. مُكوِّنٌ للشَّحْم**

2. شحمي المنشأ

يُكوّن أو ينتج أو ينشأ عنه تخليق الدهن .

lipogenous **1. مُكوِّنٌ للشَّحْم**

2. شحمي المنشأ

يُكوّن أو ينتج أو ينشأ عنه تخليق الدهن .

lipogranuloma **وَرَمٌ حُبَيْبِيٌّ شَحْمِيّ**

عقيدة من مادة شحمية ، أو التهاب بجسم غريب أجنبي بالنسيج الشحمي ، أو تجمع يحتوي على نسيج حبيبي وكيسات دهنية .

lipogranulomatosis **وُرامٌ حُبَيْبِيٌّ شَحْمِيّ**

حالة من الاستقلاب الخاطئ للدهون ، تترسب فيها عقيدات صفراء من مادة دهنية في الجلد والمخاطية ؛ مما يطلق عليه تفاعلات الورم الحبيبي .

Farber's **وُرامُ فارْبَر**
lipogranulomatosis **الحُبَيبِيُّ الشَّحْمِيّ**

داء اختزان الدهون في الجسيمات الحالّة المرتبط بالكروموسوم (X) لتقويض الدهون السفينجولية (Glycosphingolipid) ، وهو ينتج عن نقص إنزيم ألفا جالاكتوزيداز A ، ويؤدي إلى تراكم سيراميد ثلاثي هكسوزيد (Trihexoside) في الجهازين القلبي الوعائي والكلوي ، وتشمل الأعراض الإكلينيكية الشعيرات المتوسعة في أماكن ارتداء بدلة السباحة ، وعتامة القرنية (Corneal opacity) ، وألم شديد في راحتي اليد ، وباطن القدم والبطن ، ومذلات مزمنة في اليد والقدم ، وتأثير قلبي رئوي ، ووذمة في الساقين ، وهشاشة العظام ، وتأخر في النمو والبلوغ ، وعادة يموت

يشمل فرط ثلاثي جليسيريد الدم ، وفرط كوليستيرول الدم . . إلخ .

lipoidic **شَحْمانِيّ (صفة)**

يتعلق بشحميات (دهون) أو يحتوي عليها .

lipoidolytic **1. متعلق بتحلل الشحميات**

2. حال للشحميات

(=lipidolytic)

يتسبب في شطر أو تحلل الدهون أو يتعلق بها .

lipoidosis **تَشَحْمُن**

تراكم زائد للدهن والشحم في النسيج والخلايا .

arterial lipoidosis **تَشَحْمُنٌ شِرْيانِيّ**

(=atheroscelerosis) **(=تصلب عصيدي)**

ترسب الشحوم على جدران الشرايين ، وهو نوع من التصلب الشرياني الشائع ، حيث تتكون صفائح صفراء (عصيدات) تحتوي على كوليستيرول ، ومادة شحمية وبلعميات شحمية ، وتتكون ضمن بطانة الشرايين الكبيرة والمتوسطة داخل الطبقة الوسطية الباطنة للشريان ، تتضيق فيه الشرايين بالتراكم الشحمي الليفي على جدرانها ؛ مما قد يؤدي إلى النوبات القلبية والوفاة .

cerebroside lipoidosis **تَشَحْمُنٌ سيريبروزيدِيّ**

(=Gaucher's disease) **(داء جوشيه)**

الشحام الذي يسببه فشل إنزيم الجلوكوسيريبروزيد (إنزيم سيراميداز الجلوكوزيل) ، مع تراكم الجلوكوسير يبروزيد (سيراميد الجلوكوزيل) في خلايا جوشيه ، وخلايا الاختزان في الكبد والطحال والشعيرات السنخية ونقيِّ العظم ، وله ثلاثة أنواع : منه نوع يسمى الاعتلال اللاعصبي المزمن (نوع المراهقين) ، وقد يظهر في أي عمر ويرتبط بفرط نشاط الطحال وقلة الصفيحات ، وفقر الدم ، واليرقان وإصابات العظم .

lipoic acid **حمض الليبويك**

عامل مساعد ضروري لمساعدة كل من معقدات : نازعة هيدروجين البيروفات ، ونازعة هيدروجين الحمض الكيتوني ألفا متفرعة السلسلة ، ونازعة هيدروجين الكيتوجلوتارات ألفا ، ويحتوي على مجموعة ثنائية السلفيد التفاعلية التي تستطيع ربط ونقل المتواسطات الكيميائية .

lipoid **شَحْمانِيّ (إسم)**

1 . شبيه بالدهن .

2 . اسم قديم كان يطلق على الدهن .

acetone-insoluble lipoids **شحمانيات لا ذوابة بالأسيتون**

دهون لا تذوب في مادة الأسيتون .

anisotropic lipoid **شَحْمانِيٌّ مُتَفاوِتُ التَّأَثُّر بالجهات**

1 . دهون ، أو شحوم لديها خواص مختلفة في جهات مختلفة .

2 . دهون توجد على شكل قطرات مضاعفة الانكسار ، أو لها قوة استقطابية مزدوجة .

Forssman's lipoid **شَحْمانِيٌّ فورسمان**

(= مستضد فورسمان)

مستضد غيروي يستثير إنتاج أضداد لخلايا دم الخراف ، وهي مستضدات حالّة لدم الخراف ، ويتواجد في الأعضاء ، وليس في الكريات الحمر . ويتميز المستضد بالثبات الحراري وقابلية الذوبان في الكحول .

lipoidal **شَحْمانِيّ (صفة)**

يتعلق أو يرتبط بالدهون .

lipoidemia **فَرْطُ شَحْمِيَّاتِ الدَّم**

(=lipemia)

مصطلح عام يشير إلى ارتفاع تركيز أي من أو جميع الدهون الشحميات في البلازما ، وذلك

lipoidproteinosis **داءٌ بروتينِي شَحْمِيّ**

اضطراب وراثي في أيض الدهون ، يمتاز بترسيب مواد هيالينية في الجلد والغشاء المخاطي للفم والبلعوم والحنجرة ، ويؤدي إلى البحة المطولة في الصوت بسبب ارتشاح الخلايا الدهنية بالحبال الصوتية مع أعراض جلدية على الأطراف . ويسمى أيضاً : داء أورباخ فيته .

lipoidsiderosis **دَاءٌ حَدِيْدِيٌّ شَحْمِيّ**

تراكم وترسب الحديد متحداً مع الدهون في الأنسجة .

lipoiduria **بِيلَةٌ شَحْمِيَّة**

وجود الشحوم والدهون الطبيعية الزائدة في البول .

lipolipoidosis **ارْتِشَاحٌ شَحْمِيّ**

(=fatty infiltration)

تراكم ووجود الشحميات والدهون الطبيعية المتعادلة في الخلايا .

Lipo-Lutin **ليبو لوتين**

علامة تجارية لمستحضر البروجستيرون ، وهو هرمون أنثوي .

lipolysis **تَحَلُّلُ الشَّحْم**

التفكك الإنزيمي أو انشطار الدهن .

lipolytic **تَحَلُّل الشَّحْمِيَّات**

يتعلق بـ أو يتصف ب أو يسبب تَحَلُّلُ الشَّحْم .

lipoma **وَرَمٌ شَحْمِيّ**

ورم حميد مرن مطاطي محفظ بالنسيج الشحمي ، يتألف عادة من خلايا دهنية ناضجة . ويحدث بشكل عام كآفة وحيدة بالنسيج تحت الجلدي بالجذع ، أو القفا (مؤخرة العنق) ، أو الساعدين ، لكنه قد يحدث في الأنسجة الرخوة الأكثر عمقاً .

cholesterol lipoidosis **تَشَحُّمٌ كوليسْتيرولِيّ**

تراكم زائد للدهون والشحوم والكوليستيرول ، أو الدهون المتعادلة داخل الخلايا .

lipoidosis corneae **تَشَحُّمُ القَرْنِيَّة**

حلقة بيضاء أو رمادية عند حافة القرنية ، قد تظهر عند الولادة أو تتجلى بعد حين مع امتداد العمر ، ويكثر حدوثها عند كبار السن من تجاوز سن الخمسين ، وتنتج عن ترسب الكوليستيرول ، أو عن تنكس هياليني في سدى القرنية ، وقد تترافق مع فرط الدهون الوراثي .

lipoidosis cutis et mucosae (=lipoid proteinosis) **تَشَحُّمُ الجِلْد والمُخاطِيَّات (=داء بروتيني شحمي)**

اضطراب التمثيل الغذائي للدهون مع وجود رواسب من مركب البروتين الدهني على اللسان ، والمناطق تحت اللسان والحلق ؛ مما يؤدي إلى بحة في الصوت وآفات جلدية . ويسمى أيضاً : داء أورباخ فيته .

phosphatide lipoidosis **تَشَحُّمٌ فُسْفاتيدِيّ**

داء نيمان بيك ، وهو داء تخزين الدهن في الجسيمات الحالّة ينتج من نقص إنزيم السفنجوميالين الفسفودايستراز مع تجمع السفنجوميالين في الجهاز الشبكي البطاني ، وتوجد منه خمسة أنواع تصنف حسب العمر الذي يبدأ فيه المرض ، وبكمية تأثيره على الجهاز العصبي المركزي ، ونشاط إنزيم السفنجوميالين الفسفودايستراز .

renal lipoidosis **تَشَحُّمُ الكُلْيَة**

تراكم وترسب الشحوم والدهون المتعادلة على جدران الكلية .

الجنينية التي تُظهر درجات مختلفة من التمايز ، ومنها : الورم الأرومي الشحمي ، والورم الشحمي . وينقسم إلى عدة أشكال متفاوتة ، مثل : الساركومة الشحمية الخلوية المستديرة ، الورم الأرومي الشحمي الحميد .

وَرَمٌ شَحْمِيّ بين العضلات **intermuscular lipoma**

آفة بطيئة النمو ارتشاحية تتألف من خلايا دهنية ناضجة ، وتحدث في الأنسجة الرخوة الأكثر عمقاً بين مجموعات العضلات الكبيرة ، بشكل أساسي بالفخذين ، والكتفين ، أو العضدين بالأشخاص متوسطي العمر ، أو الأكبر سناً .

الوَرَمُ الشَّحْمِيُّ داخلَ الجافيَة **intradural lipoma**

وَرَمٌ شَحْمِيّ داخل القناة الفقرية يتواجد خلال ، أو تحت طبقة الأم الجافية بالفقرات ، أو منطقة العجز .

وَرَمٌ شَحْمِيّ داخل النخاع **intramedullary lipoma**

وَرَمٌ شَحْمِيّ داخل القناة الفقرية داخل الحبل الشوكي .

الوَرَمُ الشَّحْمِيُّ داخلَ العَضَل **intramuscular lipoma**

آفة شبيهة بالوَرَمُ الشَّحْمِيُّ بين العضلات لكنها تحدث داخلَ العَضَل .

وَرَمٌ شَحْمِيّ داخل القناة الفقرية **intraspinal lipoma**

وَرَمٌ شَحْمِيّ داخل القناة الفقرية النخاعية ، وقد يوجد بكامله داخل القناة الفقرية ، أو قد يبرز عنها ويكوّن جزءاً من قيلة سحائية نخاعية شحمية .

وَرَمٌ شَحْمِيٌّ مُتَكَلِّس **calcified lipoma**

ترسب الكالسيوم داخل الورم الشحمي .

وَرَمٌ شَحْمِيٌّ مُنْتَشر **diffuse lipoma**

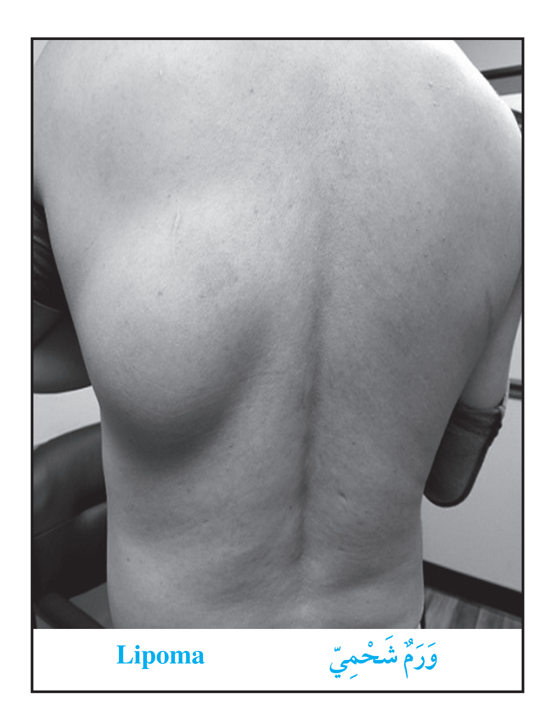
زيادة غير طبيعية بالدهن تحت الجلدي في الأجزاء التي تعلو الحوض عادة في الرجال .

وَرَمٌ شَحْمِيّ فوق الجافية **epidural lipoma**

وَرَمٌ شَحْمِيّ داخل القناة الفقرية على أو خارج طبقة الأم الجافية بمنطقة الفقرات الصدرية ، أو القطنية ، تسبب عادة انضغاط الحبل الشوكي ، ومن الأسباب الشائعة داء كوشينج وتناول الستيرويدات .

الوَرَمُ الشَّحْمِيُّ الجَنينِيُّ ذو الخَلايا الدُّهْنيَّة **fetal fat cell lipoma**

ورم اللحمة المتوسطة الخبيث ، ينشأ عادة من اللفافة بين العضلات ، خاصة في أعلى الفخذ ويحدث بشكل أساسي في الذكور البالغين . وهو مشتق من خلايا أرومة الشحمية البدائية أو



وَرَمٌ شَحْمِيّ Lipoma

lipoma myxomatodes **وَرَمٌ شَحْمِيٌّ مُخاطِيّ**
(=myxolipoma)
وَرَمٌ شَحْمِيٌّ به بؤر انحلال للورم المخاطي .

lipoma ossificans **وَرَمٌ شَحْمِيٌّ مُتَعَظِّم**
وَرَمٌ شَحْمِيٌّ يحدث به ترسب لكمية كبيرة من الكالسيوم عليه .

lipoma petrificans **وَرَمٌ شَحْمِيٌّ مُتَكَلِّس**
(=calcified lipoma)
ترسب الكالسيوم على الورم الشحمي .

lipoma petrificum ossificans **وَرَمٌ شَحْمِيٌّ مُتَعَظِّم**
(=ossifieel lipoma)
تعظم الورم الشحمي بعد ترسب كميات كبيرة من الكالسيوم عليه .

lipoma sarcomatodes **ساركومة شَحْمِيَّة**
ورم اللحمة المتوسطة الخبيث ، ينشأ عادة من اللفافة بين العضلات ، خاصة في أعلى الفخذ ويحدث بشكل أساسي في الذكور البالغين . وهو مشتق من خلايا الأرومة الشحمية البدئية أو الجنينية التي تُظهر درجات مختلفة من التمايز ما بين الأرومي الشحمي والورم الشحمي . وينقسم إلى عدة أشكال متفاوتة ، مثل : الساركومة الشحمية الخلوية المستديرة ، الورم الأرومي الشحمي الحميد .

lipoma telangiectodes **وَرَمٌ شَحْمِيٌّ مُتَوَسِّعُ الأَوْعِيَة**
(=angiolipoma) **(=ورم شحمي وعائي)**
وَرَمٌ شَحْمِيّ يحتوي على عناقيد من أوعية دموية متكاثرة رقيقة الجدار ، ويكون غالباً غير مؤلم .

lumbosacral lipoma **وَرَمٌ شَحْمِيٌّ قَطَنِيٌّ عَجُزِيّ**
ترسب غير طبيعي موضعي للشحوم ، يضغط على الأعصاب فيسبب ألماً .

lipoma annulare colli **الوَرَمُ الشَحْمِيُّ الرَّقَبِيُّ الحَلَقِيّ**
أورام شحمية منتشرة في الرقبة ، وتسمى أيضاً : عنق ماديلونج .

lipoma arborescens **وَرَمٌ شَحْمِيٌّ مُتَشَجِّر**
وَرَمٌ داخل المفصل يحدث عادة كآفة وحيدة بالركبة ، يتميز ببروزات زغابية زليلية متورمة شبيهة بالشجر كثيرة العدد بالنسيج الدهني ، وقد ينشأ من نفسه ، أو قد يقترن حدوثه باضطرابات مثل : الداء المفصلي التنكسي ، أو التهاب المفاصل الروماتويدي المزمن ، أو تالٍ لإصابة رضحية سابقة .

lipoma capsulare **وَرَمٌ شَحْمِيٌّ مِحْفَظِيّ**
ورم دهني نتيجة زيادة الدهن في محفظة مفصل ما .

lipoma cavernosum **وَرَمٌ شَحْمِيٌّ كَهْفِيّ**
(=angiolipoma) **(=ورم شحمي وعائي)**
ورم دهني يحتوي على مجموعات من الأوعية الدموية المنتشرة رقيقة الجدران ، وتكون مؤلمة في كثير من الأحيان ، ويسمى أيضاً : وَرَمٌ شَحْمِيّ وعائي .

lipoma dolorosa **وَرَمٌ شَحْمِيٌّ مُؤْلِم**
تكوين أورام شحمية متعددة ، متحددة أو محفظة والتي قد تتوزع بشكل متناظر (وُرامٌ شَحْمِيٌّ مُتَناظِر) ، أو بشكل عشوائي أو قد تكوّن طوقاً حول العنق (عنق ماديلونج) . في بعض الأحيان قد تكون مؤلمة (ورم شحمي مُؤْلِم أو وِرام شحمي مُؤْلِم) .

lipoma fibrosum **وَرَمٌ شَحْمِيٌّ تَلَيُّفِيّ**
وَرَمٌ شَحْمِيٌّ يحتوي على فائض من الأنسجة الليفية .

اللفافة بين العضلات ، خاصة في أعلى الفخذ ويحدث بشكل أساسي في الذكور البالغين . وهو مشتق من خلايا أرومة الشحمية البدائية أو الجنينية التي تُظهر درجات مختلفة من التمايز في النسيج الأرومي الشحمي والورم الشحمي . وينقسم إلى عدة أشكال متفاوتة ، مثل : الساركومة الشحمية الخلوية المستديرة ، والورم الأرومي الشحمي الحميد .

lipomatosis atrophicans **وُرامٌ شَحْميٌّ ضُمُوريّ**

تراكمات موضعية بالدهن في أنسجة معينة ، ومقترنة بهزال في باقي أجزاء الجسم . وتسمى أيضاً : الحثل الشحمي المترقي .

lipomatosis dolorosa **وُرامٌ شَحْميٌّ مُؤْلِم**

تكوين أورام شحمية متعددة ، ومتحددة أو محفظة والتي قد تتوزع بشكل متناظر (وُرامٌ شَحْميٌّ مُتَناظِر) ، أو بشكل عشوائي أو قد تكوّن طوقاً حول العنق (عنق ماديلونغ) . في بعض الأحيان قد تكون مؤلمة (ورم شحمي مُؤْلِم ، أو ورام شحمي مُؤْلِم) .

lipomatosis gigantea **وُرامٌ شَحْميٌّ ضَخامِيّ**

نوع تكون به الترسبات الشحمية على هيئة كتل كبيرة .

lipomatosis neurotica **وُرامٌ شَحْميٌّ مُؤْلِم**

(=lipomatosis dolorosa)

تكوين أورام شحمية متعددة ، ومتحددة أو محفظة والتي قد تتوزع بشكل متناظر (وُرامٌ شَحْميٌّ مُتَناظِر) ، أو بشكل عشوائي أو قد تكوّن طوقاً حول العنق (عنق ماديلونغ) . في بعض الأحيان قد تكون مؤلمة (ورم شحمي مُؤْلِم أو ورام شحمي مُؤْلِم) .

spindle cell lipoma **وَرَمٌ شَحْميّ الخلية المغزلية**

آفة حميدة نادرة متحددة عديمة الألم ، تحدث في الجلد ، أو بالنسيج تحت الجلدي بخلفية الرقبة أو الكتف ، بصفة خاصة بالذكور متوسطي العمر أو الأكبر سناً . ويتميز بتكوين أورام بالخلايا الشحمية والخلايا المغزلية وحزم الكولاجين مزدوج الانكسارية مع سدى مخاطية الشكل .

telangiectatic lipoma **وَرَمٌ شَحْميٌّ مُتَوَسِّعُ الأَوْعِيَة**

(=angiolipoma) **(=ورم شحمي وعائي)**

وَرَمٌ شَحْميّ يحتوي على عناقيد من أوعية دموية متكاثرة رقيقة الجدار ، ويكون غالباً غير مؤلم .

lipomatoid **شَبيهٌ بالوَرَمِ الشَّحْمِيّ**

lipomatosis **وُرامٌ شَحْمِيّ**

حالة تتميز بتراكم موضعي غير طبيعي للدهن بالأنسجة ، أو خلايا شبيهة بالورم الدهني .

congenital lipomatosis of pancreas **وُرامٌ شَحْميٌّ بنكرياسيٌّ خِلْقيّ**

أي : قصور البنكرياس ، وفشل نخاع العظم ، تتميز بقيم قياسية طبيعية لأيون الكلوريد العرق ، وقصور البنكرياس ، وقلة عدد العدلات ، وقد تترافق مع التقزم ، وخلل التعظم الكردوسي للوركين ، وتسمى أيضاً : متلازمة شواكمان - دايموند .

diffuse lipomatosis **وُرامٌ شَحْميٌّ مُنْتَشِر**

زيادة غير طبيعية بالدهن تحت الجلدي في الأجزاء التي تعلو الحوض ، عادة في الرجال .

embryonal lipomatosis **وُرامٌ شَحْميٌّ جَنينِيّ**

(=liposarcoma) **(= ساركومة شحمية)**

ورم اللحمة المتوسطة الخبيث ، ينشأ عادة من

lipomelanotic **شَحْمِيٌّ ميلانينيّ**

lipomeningocele **قيلَةٌ سَحائِيَّةٌ شَحْمِيَّة**

تورم كيسي سُحائي مقترن بورم شحمي عليه ، يحدث في حالات الإصابة بالسنسنة المشقوقة .

lipomeria **انْعِدامُ الطَّرَف**

غياب خِلْقي لطرف واحد أو للأطراف (العلوية والسفلية) . ذكرت التقارير الحديثة وجود أنماط ذات وراثة كروموسومية جسدية سائدة ، أو كروموسومية جسدية متنحية مرتبطة بالكروموسوم (X) ، لكن معظم الحالات تحدث بصورة فردية .

lipometabolic **أيضي شحمي**

يتعلق بالتمثيل الغذائي وتحلل الدهون .

lipometabolism **أَيْضُ الشَّحْمِيَّات**

يتعلق بالتمثيل الغذائي وتحلل الدهون .

lipomicron **دُقَيْقَةٌ شَحْمِيَّة**

أي جسيم دهني (كيلو مكرون) بالدم .

lipomphalus **قِيلَةٌ سُرِّيَّةٌ شَحْمِيَّة**

الفتق السُريِّ هو عيب في جدار البطن ، حيث تخرج الأعضاء عن طريق فتحة في موضع الحبل السري ، داخل كيس من الغشاء البريتوني ، قد تكون صغيرة تحوي فقط جزءاً من الأمعاء ، وكبيرة تحوي الأمعاء والكبد ، وربما الطحال أيضاً ، إضافة إلى احتوائها على جزء كبير من الدهون أو ما يسمى الثرب .

lipomucopolysaccharidosis **شُحامٌ مُخاطِيٌّ عَديدُ السَّكاريدات**

(=mucolipidosis) **(=شحام مخاطي)**

داء الشحميات المخاطية يشبه إلى حد ما شكلاً خفيفاً من متلازمة هورلر المصحوبة مع ملامح الوجه الضخامية ، والبقع الحُمر الكرزية البقعية ، والصرع الرمعي العضلي ، وخلل التعظم المتعدد

lipomatosis renis **وُرامٌ شَحْمِيٌّ كُلْوِيّ**

كتل وتجمعات غير طبيعية دهنية داخل الكلية .

medullary lipomatosis **وُرامٌ شَحْمِيٌّ لُبِّي**

(=lipomatosis) **(ورام شحمي كلوي)**

ترسب غير طبيعي للشحوم داخل الكلى .

nodular circumscribed lipomatosis **وُرامٌ شَحْمِيٌّ عِقْدِيٌّ مُتَحَدِّد**

تكوين أورام شحمية متعددة ، ومتحددة ، أو محفظة قد تتوزع بشكل متناظر (وُرام شَحْمِيّ مُتَناظِر) ، أو بشكل عشوائي ، أو قد تكوّن طوقاً حول العنق (عنق ماديلونج) . في بعض الأحيان قد تكون مؤلمة (ورم شحمي مُؤْلِم ، أو ورام شحمي مُؤْلِم) .

renal lipomatosis **وُرامٌ شَحْمِيٌّ كُلْوِيّ**

تجمع كتل دهنية داخل الكلية غير طبيعي .

symmetrical lipomatosis **وُرامٌ شَحْمِيٌّ مُتَناظِر**

(=nodular circumscribed lipomatosis)

تكوين أورام شحمية متعددة ، ومتحددة أو محفظة قد تتوزع بشكل متناظر (وُرام شَحْمِيّ مُتَناظِر) أو بشكل عشوائي ، أو قد تكوّن طوقاً حول العنق (عنق ماديلونج) . في بعض الأحيان قد تكون مؤلمة (ورم شحمي مُؤْلِم ، أو ورام شحمي مُؤْلِم) .

visceral lipomatosis **وُرامٌ شَحْمِيٌّ حَشَوِيّ**

ترسب غير طبيعي موضعي للشحوم على الأنسجة الحشوية .

lipomatous **الوَرَمِ الشَّحْمِيّ**

ورم حميد يتكون من الأنسجة المحتوية على خلايا دهنية ، يصيب أي مكان بالجسم .

تظهر معها بيلة ألبومينية إكلينيكية ، إضافة إلى وجود قطيرات دهنية في خلايا النبيبات الدانية ، مع وجود تشوهات في النواتئ القدمية لخلايا الظهارية الكبيبية ، ولكنها بسيطة جداً ، حيث يصعب رؤيتها بالمجهر الضوئي ، وترى بشكل مبدئي عند الأطفال تحت عمر السادسة ، ولكن أحياناً ترى عند البالغين ذوي المتلازمة الكلائية ، وقد تترقى أو لا تترقى إلى التهاب كبيبات الكلى ، وتسمى أيضاً : داء ناتئ القدم ، واعتلال كبيبات الكلى متدني المتغيرات أو اعتلال الكلية .

عَصَبُونٌ شَحْمِيّ **liponeurocyte**

خلية نخامية في الفأر .

واخِزَةُ الطَّيرِ الدَّمَوِيَّة **Liponyssoides sanguineus**

(نوع من السوس)

نوع من السوس الناقل للريكتسية الحلمية .

العَلَس **Liponyssus**

(جنس من السوس) **(=ornithonyssus)**

جنس من السوس من عائلة واخزات الجلد ، يسمى أيضاً : السوس الواخز للطير .

العَلَسُ السُّرْفِيّ **Liponyssus bacoti**

سُوْس الفئران (أحد المفصليات من رتبة الحلم) أو سوس الفئران المداري ، وهو عبارة عن نوع تسبب لدغته التهاباً بالجلد مؤلماً (التهاب جلدي بسوس الفئران) الذي ينقل تجريبياً التَّيفُوسُ الفَأْريّ .

العَلَسُ الجِرابِيّ **Liponyssus bursa**

فصيلة من العلس أو سوس واخز الطير ، يسمى أيضاً : سُوْسُ الطَّير (الدُّوَيْدِيَّة) ، ويوجد بشكل شائع في الطيور والطيور البرية ، كما يوجد في أعشاشها أيضاً .

الخفيف ، ودرجة من التخلُّف العقلي نتيجة عوز إنزيم النوراميناداز .

قيلة سحائية نخاعية شحمية **lipomyelomeningocele**

فتق يحتوي على جزء من الأغشية السحائية مع ورم دهني .

وَرَمٌ وِعائِيٌّ دَمَوِيٌّ عَضَلِيٌّ شَحْمِيّ **lipomyohemangioma**

ورم حميد يحتوي على عناصر وعائية وشحمية وعضلية . يحدث غالباً كورم كلوي ذي عناصر عضلية ملساء (يُدعى على الأصح ورم عضلي أملس وعائي شحمي) يترافق عادة مع تصلب حدبي ، ويعتبر أيضاً ورماً عابياً ، ويسمى أيضاً : وَرَمٌ شَحْمِيٌّ عَضَلِيّ وِعائِي .

وَرَمٌ عَضَلِيٌّ شَحْمِيّ **lipomyoma**

(=myolipoma)

ورم متوسط حميد يحتوي على خليط من أنسجة دهنية ، أو شحمية مع أنسجة عضلية .

ساركومَةٌ عَضَلِيَّةٌ شَحْمِيَّة **lipomyosarcoma**

ورم خبيث ينشأ من نسيج عضلي ويحتوي على خلايا شحمية .

وَرَمٌ مُخاطِيٌّ شَحْمِيّ **lipomyxoma**

ورم دهني ينشأ من نسيج عضلي يحتوي على بؤر الورم المخاطي المتنكسة .

ساركومَةٌ مُخَاطِيَّةٌ شَحْمِيَّةٌ **lipomyxosarcoma**

ورم خبيث ينشأ من نسيج عضلي يحتوي على أنسجة مخاطية وخلايا شحمية .

كُلاءٌ شَحْمِيّ **liponephrosis**

داء التبدل الأدنى (Minimal change disease) ، وهو تغيرات بسيطة تحدث في وظيفة الكلى ،

lipophagia **تَحَلُّلٌ شَحْمِيٌّ**

granulomatosis **وَرَمِيٌّ حُبَيْبِيّ**

(=intestinal **(= حثل شحمي**

lipodystrophy) **معوي)**

الاسم القديم لداء هوبيل ، وهو حالة من سوء الامتصاص تحدث عن طريق مكروب هوبيل ، ويتميز بالإسهال (الإسهال الدهني) تصبُّغ الجلد ، وألم مفصلي ، والتهابات مفصلية ، وتضخم الغدة اللمفية ، وإصابات في الجهاز العصبي المركزي . ويكوّن الغشاء المخاطي المعوي مرتشحاً بالبلاعم .

lipophagic **1. بَالِعُ الشَّحْم**

2. حالة للشحم

مرتبط بتحلل ، أو امتصاص الشحوم .

lipophagy **1. ابتِلاعُ الشَّحْم**

2. تحلل الشحم

امتصاص الدهون ، أو تحلل الدهون .

lipophanerosis **تَجَلِّي القُطَيرات الشَّحْمِيَّة (في الخلايا)**

العملية التي يصبح بواسطتها الدهن غير المرئي داخل خلايا محددة قابلاً للاكتشاف كقطيرات صغيرة ، وأحياناً يُستخدم لذلك صباغ معين لإظهاره .

lipophil **أَليفُ الشَّحْم**

مادة لها قابلية للاتحاد بالشحميات .

lipophilia **أُلْفَةُ الشَّحْم**

1. مادة ألفة للدهن .

2 . مادة ذوبانية في الشحميات .

lipophilic **أَليفُ الشَّحْم**

1 . له أُلفة للدهن ، يتعلق أو يتميز بقابليته للاتحاد مع الدهن أو الشَّحْم .

Liponyssus sylviarum **العَلَسُ الحَرَجِيّ**

فصيلة من العلس أو سوس واخز الطير ، وتسمى سوس الطير الشمالي ، وهو طفيل شائع في عديد من الطيور البرية والمنزلية .

lipopathy **اعْتِلالٌ شَحْمِيّ**

أي : اضطراب في التمثيل الغذائي ، أو أيض الشحم .

lipopectic **مُراسِبُ الشَّحْم**

(=lipopexic)

يتعلق ، أو يتميز ، أو يسبب ترسب وتراكم الشحم (في الأنسجة) .

lipopenia **قِلَّةُ الشَّحْم (في الجسم)**

نقص الخلايا والأنسجة الدهنية في الجسم .

lipopenic **1. مُقَلِّلُ الشَّحْم**

2. قليل الشحم

يتسبب في تقليل الشحوم في الجسم أو يتعلق بها .

lipopeptid **بِبتيدٌ شَحْمِيّ**

جزيء يتكون من الشحم متصل بالببتيد ، وتستخدم بعض الببتيدات الشحمية كمضادات حيوية ، حيث تستخلص الجراثيم هذه الجزيئات .

lipopexia **تَراسُبُ الشَّحْم (في الأنسجة)**

تراكم الدهن في الأنسجة .

lipopexic **مُرَاسِبُ الشَّحْم**

يتسبب في ترسب وتراكم الدهن في الأنسجة أو يتعلق بها .

lipophage **بَالِعَةُ الشَّحْم**

الخلية التي تتناول أو تمتص الدهن .

lipophagia **1. ابْتِلاعُ الشَّحْم**

2. تحلل الشحم

(=lipophogy)

امتصاص الدهون أو تحلل الدهون .

للماء من ثلاثيات الجلسريد ، أو إسترات الكوليستيرول ، محاط بطبقة وحيدة متقابلة الزمر من الشحميات الفسفورية والكوليستيرول وصميمات البروتين الشحمي . الفئات الأربع الرئيسية هي البروتينات الدهنية مرتفعة الكثافة ، ومنخفضة الكثافة ، ومنخفضة الكثافة للغاية (وضيع) والكيلومكرونات .

α-lipoprotein **بروتين شَحْميّ ألفا**

بروتين شَحْمِي ذو تحرك رحلاتي مناظر لمثيله الخاص بجلوبولينات ألفا 1 .

alpha lipoprotein **بروتين شَحْمِي ألفا**

بروتين شَحْمِي ذو تحرك رحلاتي مناظر لمثيله الخاص بجلوبولينات ألفا 1 .

β-lipoprotein **بروتين شَحْميّ بيتا**

بروتين شَحْمِي ذو تحرك رحلاتي مناظر لمثيله الخاص بجلوبولينات بيتا .

beta lipoprotein **بروتين شَحْميّ بيتا**

بروتين شَحْمِي ذو تحرك رحلاتي مناظر لمثيله الخاص بجلوبولينات بيتا .

Braun's lipoprotein **بروتين شَحْمِي براون**

بروتين شَحْمِي ، يتواجد في خلايا الجراثيم سالبة الجرام متصل ، مع ببتيدوجليكان ويمتد إلى طبقتي الشحم بالغشاء الخارجي ، مثبتاً إياه بجدار الخلية .

familial lipoprotein lipase deficiency **عَوَزُ ليباز البروتين الشَّحْمِيِّ العائِليّ**

خلل وراثي في أيض البروتين الدهني الذي يتميز بارتفاع نسبة الكيلومكرونات في البلازما ، والدهون الثلاثية ، ويصاحبه التهاب البنكرياس ، الأورام الصفراء الجلدية ، تضخم الكبد والطحال ، وذلك سبب نقص إنزيم ليباز البروتين الشحمي .

2 . امتصاص أو إذابة أو الذوبان في الشحميات ، يستخدم بصفة خاصة مع ملوّنات وصبغات معينة .

lipophilin **ليبوفيلين**

بروتين شحمي بروتيني يمثل المكون الرئيسي للميالين في الجهاز العصبي المركزي . ويؤدي نقص تكوينه إلى داء بيليزايوس – ميرتز باخر (Pelizaeus – Merzbacher disease) .

lipophore **حامِلَةُ الصِّباغِ الذَّوَّابِ في الشَّحْم (خلية)**

خلية صباغية تحتوي على صباغ ملوّن للشحم .

lipoplastic **1. شَحْمِيُّ المَنْشَأ**
2. مكون الشحم

(=lipogenic)

تشكيل خلايا ، وإنتاج ، أو خلايا تحتوي على الدهون .

lipoplasty **رَأْبُ الشَّحْم**

(=liposuction) **(= مص الشحم)**

إزالة جراحية لترسبات دهنية موضعية عن طريق تخلية (شفط) عالية الضغط التي تتم بواسطة قنية مغروزة تحت الجلد عبر شق صغير .

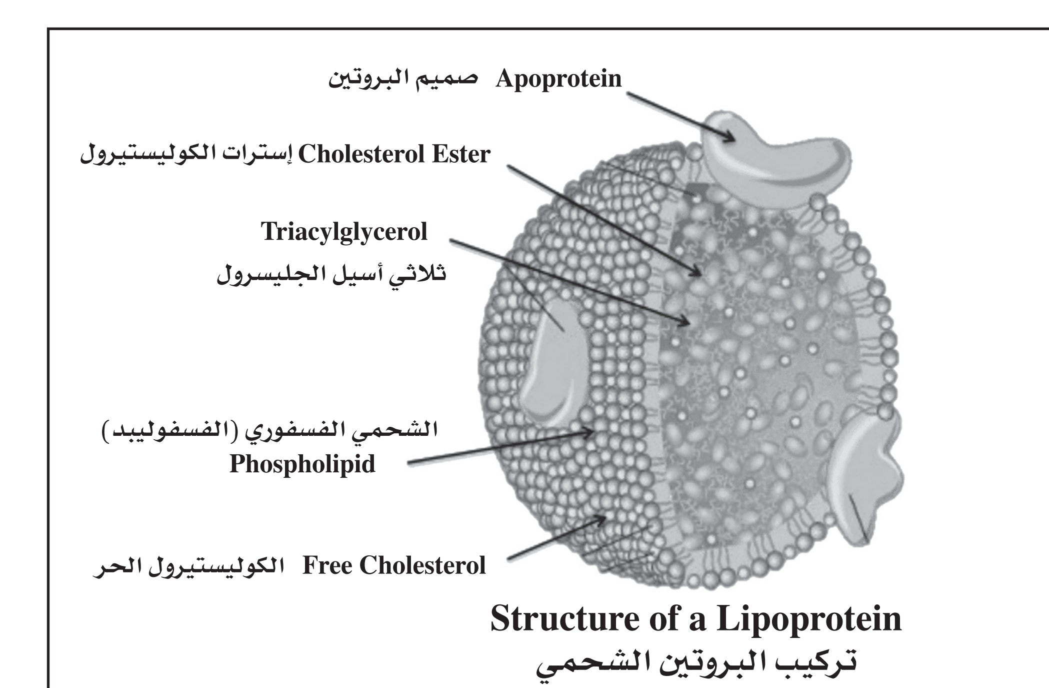
lipopolysaccharide **عَديدُ السَّكاريدِ الشَّحْمِيّ**

1 . معقد من الشحم وعديد السكاريد .

2 . مكوّن رئيسي في جدار الخلية بالجراثيم سلبية الجرام (يتكون من سكريات متعددة مع دهون) .

lipoprotein **بروتين شَحْمِيّ، ليبوبروتين**

أي من معقدات البروتين الشحمي التي تنقل بها الشحميات في الدم . جُسيمات البروتين الشحمي تتألف من لب كروي كاره



Structure of a Lipoprotein
تركيب البروتين الشحمي

Lipoprotein **بروتين شَحْمِيّ ، ليبوبروتين**

بروتين شَحْمِيٌّ مُتَوسِّطُ الكَثافَة **intermediate-density lipoprotein**

قسم من البروتينات الشحمية يتكون نتيجة تدرك البروتينات الشحمية وَضيْعة الكَثافَة (VLDL) ، حوالي النصف يتم إزالته بسرعة من البلازما إلى الكبد بواسطة عملية الالتقام المتواسط بالمستقبلة ، النصف الآخر يتدرك أكثر ليكوّن بروتينات شحمية منخفضة الكثافة (LDL) .

بروتين شَحْمِيّ a **lipoprotein (a)**

جسيم بروتين شحمي ذو كثافة 1.05 – 1.10 جرام لكل ملي لتر ، يحتوي صميم البروتين الشحمي B–100 ، إضافة إلى صميم بروتين شحمي فريد المستضدية . ويتواجد طبيعياً كمكوّن ضئيل للبلازما ، لكنه يوجد بمستويات ضخمة الارتفاع في بعض الأشخاص ، فيما يبدو

بروتينات شَحْمِيّة بيتا طافية **floating beta lipoproteins**

بروتينات شحمية وَضيْعة الكَثافَة بيتا (VLDL) ، تسمى هكذا نظراً للانخفاض غير الطبيعي بكثافة هذه البروتينات الشحمية بالنسبة إلى تحركها الرحلاتي .

بروتين شَحْمِيٌّ مُرْتَفِعُ الكَثافة **high–density lipoprotein**

قسم من البروتين الشحمي كثيراً ما يُقسم إلى بروتين شَحْمِيّ مُرْتَفع الكَثافَة2 (HDL_2) ، وبروتين شَحْمِيّ مُرْتَفع الكَثافَة3 (HDL_3) ، إضافة للجزء الأصغر بروتين شَحْمِيّ مُرْتَفع الكَثافَة 1 (HDL_1) ، وهو قسم صغير من البروتينات للدهون في مصل الدم الكلي ، ويسمى الكوليستيرول الجيد ، نظراً لأن زيادته تقلل من احتمالية الإصابة بارتفاع الكوليستيرول .

مستضد البروتين الشحمى a الصغير **Lp (a) lipoprotein**

جسيم بروتين شحمي ذو كثافة 1.05 – 1.10 جرام لكل ملي لتر ، يحتوي صميم البروتين الشحمي B–100 ، إضافة إلى صميم بروتين شحمي فريد المستضدية . ويتواجد طبيعياً كمكوّن ضئيل للبلازما ، لكنه يوجد بمستويات ضخمة الارتفاع في بعض الأشخاص ، فيما يبدو كسمة سائدة موروثة بالكروموسوم الجسدي . وهذه الارتفاعات قد ارتبطت مع زيادة خطر احتمالية الإصابة بأمراض القلب التاجية .

البروتين الشحمي السابق للبيتا المستهلك **sinking pre - b - lipoprotein**

جسيم بروتين شحمي ذو كثافة 1.05 – 1.10 جرام لكل ملي لتر ، يحتوي صميم البروتين الشحمي B–100 ، إضافة إلى صميم بروتين شحمي فريد المستضدية . ويتواجد طبيعياً كمكوّن ضئيل للبلازما ، لكنه يوجد بمستويات ضخمة الارتفاع في بعض الأشخاص ، فيما يبدو كسمة سائدة موروثة الكروموسوم الجسدي . وهذه الارتفاعات قد ارتبطت مع زيادة خطر احتمالية الإصابة بأمراض القلب التاجية .

بروتين شحمي فائق الكثافة **very-high-density lipoprotein**

قسم من البروتينات الشحمية ذات كثافة كبرى عن 1.210جرام لكل ملي لتر وقطر 15 – 30 نانومتر ، وتتألف بشكل أساسي من البروتينات وتحتوي أيضاً تركيزاً مرتفعاً من الأحماض الدهنية الحرة ، وهو يعمل كبروتين ناقل للدهون .

كسمة سائدة موروثة بالكروموسوم الجسدي . وهذه الارتفاعات قد ارتبطت مع زيادة خطر احتمالية الإصابة بأمراض القلب التاجية .

ليباز البرُوتين الشَّحْمِيّ **lipoprotein lipase**

إنزيم من رتبة الهيدرولاز يستطيع تحفيز شطر حلمهة مجموعات الأسيل الدهنية من ثلاثيات (أو ثنائيات ، أو أحاديات) الجليسيريد في الكيلومكرونات ، والبروتينات الشحمية وَضِيْعةُ الكَثافَة ، والبروتينات الشحمية منخفضةُ الكَثافَة . ويوجد في الأسطح البطانية للشعيرات الدموية خاصة في الأنسجة الدهنية والعضلية والأنسجة الثديية ، ويتطلب لنشاطه صميم البروتين الشحمي (C–11) كعامل تميمي .

بروتين شحمي X **lipoprotein X**

بروتين شحمي ذو كثافة منخفضة غير طبيعية مع محتوى مرتفع من الكوليستيرول الحر ومحتوى بروتين غير طبيعي ، وهو يوجد بكثرة في مرضى الركود الصفراوي .

بروتين شَحْمِيٌّ مُنْخَفِضُ الكَثافَة **low-density lipoprotein**

قسم من البروتينات الشحمية مسؤول عن نقل الكوليستيرول إلى النسيج خارج الكبد . ويتكون في الدورة الدموية عندما تتدرك البروتينات الشحمية وَضِيْعة الكَثافَة ، أولاً إلى بروتينات شَحْمِيّة مُتَوسِّطة الكَثافَة ، ثم إلى بروتينات شَحْمِيّة منخفضة الكَثافَة عبر اكتساب صميم بروتينات دهنية محددة ، وفقدان معظم الدهون الثلاثية الخاصة بها يتم التقاطه وهدمه عن طريق كل من الكبد والأنسجة خارج الكبد بواسطة عملية الالتقام المتواسط بمستقبل محدد .

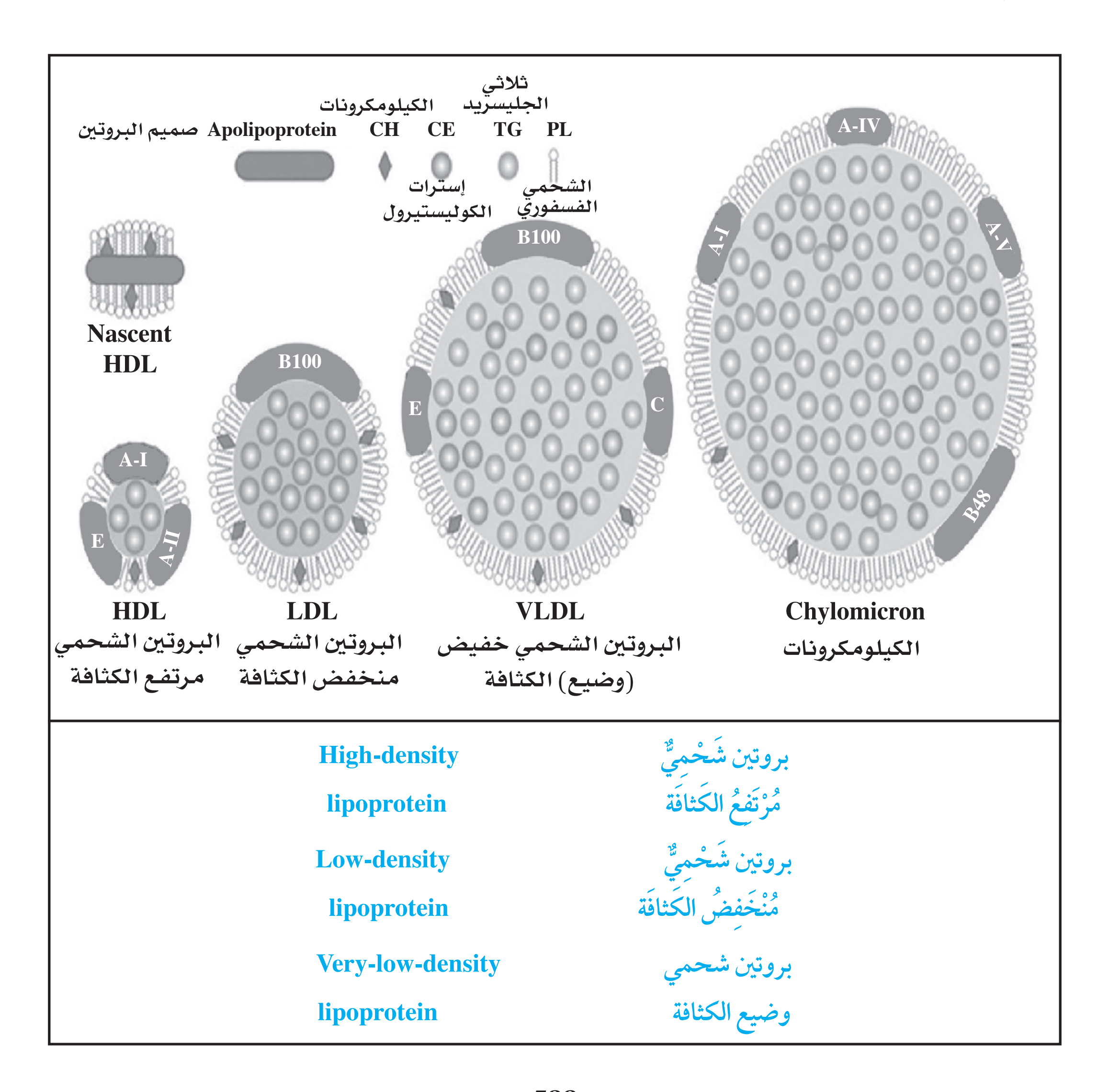
بواسطة ليباز البروتين الشحمي البطاني ونقلها إلى الأنسجة خارج الكبد ؛ فتفقد جزيئات البروتين الشحمي وضيع الكثافة معظم صميم البروتين الشحمي الخاص بها ، وتصبح بروتينات شحمية متوسطة الكثافة .

فَرْطُ البروتين الشَّحْمِيِّ بالدَّم **lipoproteinemia**

وجود زيادة بالبروتينات الناقلة للدهون في الدم غير طبيعية .

بروتين شَحْمِيٌّ وَضِيعُ الكَثافَةِ **very - low-density lipoprotein**

قسم من البروتينات الشحمية الذي ينقل ثلاثيات الجليسريد من الأمعاء والكبد إلى الأنسجة الشحمية والعضلية . تُخلّق بواسطة الكبد ، وتحتوي ثلاثيات جليسريد أولية داخل لبّ شحمي مع بعض إسترات الكوليستيرول ، وبينما يتم شطر ثلاثيات الجليسريد الخاصة بها



يتميز بخلايا اللحمة المتوسطة البدائية ، تحتوي على مادة قاعدية غنية بعديد السكاريد المخاطي وشبكة شعيرات ضفيرية الشكل . قد تكوِّن أرومات الشحمية قليلة العدد . ويكوِّن نقائل ورمية ولكن في مرحلة متأخرة .

سارکومةٌ شَحْمِيَّةٌ جَنِينِيَّة **embryonal liposarcoma**

ورم خبيث يحدث في خلايا الجنين غالباً في الأنسجة خلف الغشاء البريتوني .

سارکومةٌ شَحْمِيَّةٌ مُخَاطِيَّةٌ **myxoid liposarcoma**

الشكل الأكثر شيوعاً للساركومة الشَحْمِيَّة ، يتميز بخلايا اللحمة المتوسطة البدائية داخل مادة قاعدية غنية بعديد السكاريد المخاطي ، وشبكة شعيرات ضفيرية الشكل . أرومات الشحمية قد تكون قليلة العدد . إذا حدث وانتقل فيكون متأخراً .

سارکومةٌ شَحْمِيَّةٌ متعددة الأشكال **pleomorphic liposarcoma**

شكل غير متمايز وخلاياه مختلفة نهائياً عن الخلية الأم ، مع انتقالية كامنة مرتفعة ، يتميز بوجود كثير من الخلايا العملاقة الورمية الضخمة وأرومات شحمية غير عادية مع أشكال تفتلية شاذة متكررة .

سارکومةٌ شَحْمِيَّةٌ مستديرة الخلية **round cell liposarcoma**

شكل زائد الوعائية يتميز بوجود خلايا صغيرة مستديرة إلى بيضاوية ذات سيتوبلازم رقيق متفجع (ذو فجوات) وأنوية مركزية داكنة ، وأرومات شحمية عارضة ، غالباً بدون أشكال تفتلية . وهو ورم كثيراً ما ينتقل .

الدَّاءُ البروتيني الشَّحْمِيّ **lipoproteinosis**

اضطراب وراثي في أيض الدهون ، يمتاز بترسيب مواد هيالينية في الجلد والغشاء المخاطي للفم والبلعوم والحنجرة ، ويؤدي إلى البحة المطولة في الصوت بسبب ارتشاح وتورم الأحبال الصوتية مع أعراض جلدية على الأطراف . ويسمى أيضاً : داء أورباخ فيته .

الفاقِدَةُ الجَناحِ الأَيْلِيَّة **Lipoptena cervi**

نوع من الحشرات اللادغة من فصيلة الشَّعْراوَت (فصيلة من الذباب) ، ويوجد هذا النوع من الذباب بشكل واسع في المناطق الحارة من أوروبا وسيبيريا وشمال الصين. وقد اكتشفت أيضاً في أمريكا الشمالية . وتتطفل هذه الحشرة على الغزال والظبيان والأبقار ، حيث تمتص دماءها وتضع البيض في الفراء. عموماً فإن تلك الحشرة لا تسبب أضراراً ، ولكنها من الحشرات التي تسبب إزعاجاً للإنسان والحيوان ، تسمى أيضاً ذبابة الغزلان .

ليبورودين **liporhodin**

ساركومةٌ شَحْمِيَّةٌ **liposarcoma**

ورم اللحمة المتوسطة الخبيث ، ينشأ عادة من اللفافة بين العضلات ، خاصة في أعلى الفخذ ويحدث بشكل أساسي في الذكور البالغين . وهو مشتق من خلايا أرومة الشحمية البدائية ، أو الجنينية التي تُظهر درجات مختلفة من تمايز الخلايا إلى الأرومي الشحمي والورم الشحمي . وينقسم إلى عدة أشكال متفاوتة ، مثل : الساركومة الشحمية الخلوية المستديرة ، الورم الأرومي الشحمي الحميد وغيرها .

سارکومةٌ شَحْمِيَّةٌ متمايزة **differentiated liposarcoma**

الشكل الأكثر شيوعاً للساركومة الشَحْمِيَّة ،

liposome **جُسَيمٌ شَحْمِيّ**

جسيم كروي في وسط مائي ، يتكوّن بواسطة الشحم ثنائي الطبقة الذي يغلّف الحجيرة المائية .

lipostomy **انْعِدَامُ الفَم**

غياب خِلْقي أو صغر حجم الفم .

liposuction **مَصُّ الشَّحْم**

إزالة جراحية لترسبات دهنية موضعية عن طريق تخلية (شفط) عالية الضغط والتي تتم بواسطة قنية مغروزة تحت الجلد عبر شق صغير .

lipoteichoic acid **حمض تيكوئيكي الشحمي**

أي : من الأحماض التيكوئيكية المختلفة (أحماض جدر الخلية) التي تكون مرتبطة تساهمياً مع الشحميات السكرية الخاصة بغشاء البلازما في الجراثيم موجبة الجرام . في بعض الجراثيم تكون محددات رئيسية للمستضد .

lipotroph **مُنَمِّيَةُ الشَّحْم (خلية في النخامية)**

أي : من الخلايا الحمضة (أليفة الحمض) بالفص الأمامي للغدة النخامية التي تفرز بروتيناً شحمياً بيتا .

lipotrophic **مُنَمِّي الشَّحْم**

يتعلق ، أو يتميز ، أو يسبب تنمي (نمو) الشحم .

lipotrophy **تَنَمِّي الشَّحْم**

يُزيد دهن الجسم .

lipotropic **صَارِفٌ للشَّحْم**

1 . يؤثر على استقلاب (أيض) الدهن بواسطة تعجيل إزالة أو تقليل ترسب الدهن في الكبد .
2 . عامل له تأثيرات .

lipotropin **موجّه الشحم**

أي : من الهرمونات المتعددة عديدة الببتيد المنتجة بواسطة النخامية الغدية ، مشتقة من طليعة أوبيوميلانوكورتين (Pro-opiomelanocortin) ،

well-differentiated liposarcoma **ساركومةٌ شَحْمِيَّةٌ جيدة التمايز**

شكل يشابه الورم الشحمي ، به خلايا دهنية من النوع البالغ وأحياناً أرومات شحمية لا نمطية شاذة ، مع تفتل نادر وخلايا ورم عملاقة . قد يكون عدوانياً موضعياً ، لكنه نادر ما ينتقل .

liposclerosis **تَصَلُّبٌ شَحْمِيٌّ جِلْدِيّ**
(=lipodermato-sclerosis)

حالة تؤثر على الجلد بالمنطقة فوق الكاحل مباشرةً ، لدى المرضى الذين يعانون مرضاً وريدياً طويل الأجل ؛ مما ينتج عنه قصور وريدي مزمن . وتعني كلمة التصلب الشحمي الجلدي : تندب الجلد والدهون ، وهي عملية بطيئة تحدث تدريجياً على مدى سنوات .

lipose **ليبوز (ليبازدموية إنزيم)**

اختبار يقيس إنزيم الليباز الدموي الذي يدل على وجود التهاب ، أو حالة مرضية بالبنكرياس ؛ مما يسبب وجود إنزيم الليباز بالدم .

liposin **ليبوزين (ليبازدموية إنزيم)**
(=lipose)

إنزيم ليباز الموجود في الدورة الدموية ، وغالباً ما يتصاحب ذلك مع إصابة البنكرياس .

liposis **وُرامٌ شَحْمِيّ**

حالة تتميز بتراكمات موضعية غير طبيعية للدهن بالأنسجة ، أو شبيهة بالورم الدهني .

liposoluble **ذَوَّابٌ في الشُّحوم**

خاصية تشير إلى مدى قابلية المركب الكيميائي لإذابة الدهون بواسطة المذيبات غير القطبية (الهكسان والتولوين) ، وهذه المذيبات هي محبة وذات ألفة مع الدهن .

ليبوكسين **lipoxin**

أي من المشتقات الرباعية المقترنة المتعددة لحمض الأراكيدونيك والت تعكس تأثيرات اللوكوترييناتِ)، ولها فعالية قوية في توسع الأوعية ويبدو أنها سامة للخلايا القاتلة الطبيعية .

أُكْسيجينازُ شَحْمِيَّة [إنزيم] **lipoxygenase**

إنزيم من رتبة المؤكسدة المختزلة يحفز أكسدة الينوليات والأحماض الدهنية عديدة اللاتشبع ذات الصلة منها ليحوّلها إلى أشكال البيروكسيد المائي . يسمى أيضاً : ليبوأكسيداز .

أُكسيجينازُ شَحْمِيَّة-5 **5-lipoxygenase**

إنزيم من رتبة المؤكسدة المختزلة يحفز أكسدة الأركيدونات عند الموقع رقم 5 ليكون 5 - حمض هيدروبيروكسي إيكوستاتيترانيويك 5-hydroperoxyeicosateraenoic acid ، ويحدث التفاعل في الكريات البيض وبشكل خاص في العدلات كخطوة أولى في مسار أكسيجيناز الشحمية لتحويل حمض الأراكيدونيك إلى ليكوترينات .

أُكسيجينازُ شَحْمِيَّة-12 **12-lipoxygenase**

إنزيم من رتبة المؤكسدة المختزلة يحفز أكسدة الأركيدونات عند الموقع رقم 12 ليكون 12 - حمض هيدروبيروكسي إيكوستاتيترانيويك 12-hydroperoxyeicostateraenoic acid ، يحدث التفاعل في الصفيحات كخطوة أولى في مسار أكسيجيناز الشحمية لتحويل حمض الأراكيدونيك إلى ليوكوترين 12 - حمض هيدروكسي إيكوستاتيتر اينويك .

أُكسيجينازُ شَحْمِيَّة-15 **15-lipoxygenase**

إنزيم من رتبة المؤكسدة المختزلة يحفز أكسدة الأركيدونات عند الموقع رقم 15 ليكون 15 - حمض هيدروبيروكسي إيكوستاتيترانيويك 15-hydroperoxyeicostateraenoic acid ، التي تعزز تَحَلُّل الشَّحْم ، أعظمها أهمية في البشر هي موجه الشحم بيتا (B-lipotropin) . يسمى أيضاً : هرمون صَارِفٌ للشَّحْم .

موجه الشحم بيتا **β-lipotropin**

حمض أميني مكوّن من 91 عديد الببتيد يخلّق بواسطة خلايا النخامية الغُدِّية التي تمارس تأثيراً طفيفاً حالّاً للشَّحْميَّات ، وتعزز دكانة الجلد بواسطة تنبيه الخلايا الميلانينية . وهو يمثل الجزيء الطليعي لهرمونات الإندورفينات والهرمون المنبه للخلايا الميلانية .

صَرْفُ التَشَحُّم **lipotropism**

حالة كون الشيء صَارِفاً للشَّحْم .

موجه الشحم **lipotropy**

حالة كون الشيء صَارِفاً للشَّحْم .

توبركولينٌ شَحْمِيّ **lipotuberculin**

مستحضر النوبركولين القديم يتكون إلى حد كبير من مكون دهني في المتفطرة (وهي جنس من الجراثيم من فصيلة المتفطرات) .

لِقاحٌ شَحْمِيّ **lipovaccine**

لقاح محضّر بتعليق المكروبات في زيت نباتي لغرض إبطاء امتصاص المواد المستضدية .

ليبوفيتيلين **lipovitellin**

(بروتين في صفار البيض)

بروتين شحمي يوجد في مُح (صفار) البيض .

ليبوزانثين **lipoxanthine**

صِباغٌ ذَوَّابٌ بالشَّحْم أصفر اللون .

ليبوأكسيداز **lipoxidase**

(=أكسيجيناز شحمية) [إنزيم] **(=lipoxygenase)**

إنزيم من رتبة المؤكسدة المختزلة يحفز أكسدة الينوليات والأحماض الدهنية عديدة اللاتشبع القريبة منها ليحوّلها إلى أشكال البيروكسيد المائي . يسمى أيضاً : ليبوأكسيداز .

مشتملات داخل نواة الخلية تتواجد في آفات الهربس البسيط في كل من الخلايا الظهارية لآفة جلدية أولية (في الجلد ، أو القرنية) وفي الخلايا العصبية المصابة .

Lipschtz ulcer **قرحة ليبشوتس**

[نسبة إلى بنيامين ليبشوتس (Benjamin Lipschutz) ، اختصاصي أمراض جلدية نمساوي عاش في الفترة بين (1878 - 1931م)] ، وهي آفة غير ضارة عادة ضحلة من الفرج ، وغالباً ما ترتبط بمرض حمامي ، وسبب الإصابة بها غير معروف حتى الآفة .

lipsis animi **غَشْي**

(=syncope)

قصور مؤقت للوعي نتيجة نقص الإمداد الدموي بالدماغ ، (إقفار دماغي مُعَمَّم) إغماء أو غشي .

lipsotrichia **فَقْدُ الشَّعَر**

سقوط وفقد الشعر .

lipuria **بِيلَةٌ شَحْمِيَّة**

وجود زيت أو دهن في البول ، مثلما يحدث في المتلازمة الكلائية ، أو بعد الإصابة برضح هيكلي .

lipuric **1. متعلق بـ البِيلَةِ الشَّحمِيَّة**

2. شحمي البيلة

يتعلق أو يتميز ببيلَةٌ شَحْمِيَّة ، وهي وجود زيت أو دهن في البول .

Liq. **مختصر مائع؛ سائل**

(=liquor)

اختصار كلمة مائع أو سائل وهو :

1 . محلول مائي يحتوي على مادة طبية .

2 . مصطلح عام يطلق في التسمية التشريحية على سوائل مُعيَّنة في الجسم .

Lipschtz bodies **أجسام ليبسشتز**

(داخل نواة الخلية)

[نسبة إلى بنيامين ليبشوتس (Benjamin Lipschutz) ، اختصاصي أمراض جلدية ، نمساوي ، عاش في الفترة بين (1878 - 1931م)] ، وهي

lipoxysm **التَسَمُّمُ بحَمْضِ الأولييك**

التَسَمُّمُ بحَمْضِ الأولييك ، وهو حمض موجود طبيعياً في الزيوت النباتية ، يستخدم كمرهم استحلابي ليعزز امتصاص بعض الأدوية الموضعية على الجلد .

lipoyl **ليبويل**

الجذر الأسيلي لحمض الليبويك .

lippa **الْتِهابُ حافَةِ الجَفْن**

التهاب أهداب الجفن ، وهو التهاب مزمن لجريبات الشعر ، وفتحات الغُدة الدهنية لحواف جفن العين .

lipping **تَشَفُّه**

(علامة في الصورة الشعاعية في العظام)

1 . ظل وتدي الشكل في الصور الشعاعية للساركومة الغضروفية بين القشرة والسمحاق المرتفع .

2 . ظهور فرط نمو عظمي في الفصال العظمي .

lippitude **الْتِهابُ حافَةِ الجَفْن**

التهاب أهداب الجفن ، وهو التهاب مزمن لجريبات الشعر ، وفتحات الغدة الدهنية لحواف جفن العين .

يحدث التفاعل في البطانة ، وهي الخطوة الأولى في تحويل حمض الأراكيدونيك إلى 15 - حمض هيدروكسي إيكوستاتيترانيويك 15-hydroxyeicosateraenoicacid والليوكسينات الدهنية .

التَقاسُمِيّ ، حيث يكون الطوران المستقر والمتحرك عبارة عن سوائل يتعذر مزجها معاً ، وتفصل محتويات العينة على أساس مُعامِلاتها التقاسمية .

liquid crystal **بِلَّوْرَةٌ سائِلَة**

بعض السوائل التي تظهر بعض الخواص البصرية للبلورات والخصائص الهدرودينامية (المتعلقة بالقوى المائية) للسوائل ، مثل : الفسفاتيديل كولين .

liquid measure **مِقْياسُ السَّوائِل**

وحدة أو نظام وحدات لقياس أحجام السوائل أو حاوياتها .

liquid paraffin **البارافِينُ السَّائِل**

(=mineral oil) **(=الزيت المعدني)**

يطلق عليه أيضاً الزَيت المَعْدِنِيّ ، وهو خليط من الهيدروكربونات السائلة يتم الحصول عليه من البترول ، وله ثِقَل نوعي من (0.845 – 0.905) ، ويستخدم كمسهل وكمذيب وكسواغ زَيتِيّ في المستحضرات الصيدلانية ، ويسمى أيضاً : البترول الثقيل السائل أو السائل البترولي .

Muller's liquid **سائِلُ مُولَّر**

محلول تصلبي يتكون من ثنائي كرومات البوتاسيوم ، وكبريتات الصوديوم ، وماء .

Pasteur's liquid **سائِلُ بَاسْتُور**

[نسبة إلى لويس باستور (Louis Pasteur) ، وهو عالم كيميائي فرنسي ، وأحد أهم مؤسسي علم الأحياء الدقيقة في الطب] ، استُخدِم سائل باستور في نظرية تخمر الجراثيم ، وهو سائل مغلي قام بتعريضة في الهواء في أوعية تحتوي على فلتر (مرشح) لمنع جميع الجزيئات من الوصول إلى مرحلة النمو المتوسط مع دخول الهواء عبر أنبوب متعرج طويل لا يسمح لجزيئات

Liquamar **ليكيوأمار**

علامة تجارية لمستحضر فينوبروكومون ، وهو دواء مانع للتجلط .

liquefacient **مُمَيِّع ؛ مُسَيِّل**

1 . له خاصية تحويل المادة إلى مائع سائل ، محدثا إماعَة ؛ تَسْيِيْل .

2 . عامِل يحدث إِماعَة ؛ تَسْيِيْل .

liquefaction **إماعَة؛ تَسْيِيْل**

تحويل مادة غازية إلى شكل مادة سائلة .

gas liquefaction **تَسْيِيلُ الغاز**

تحويل غاز إلى شكل سائل ، ويتم ذلك بواسطة التبريد والضغط ؛ مما يؤدي إلى نقص الطاقة الحركية الوسطية للجزئيات ، بما يكفي للسماح بقوى الجذب بين الجزئية لتشد الجزئيات معاً . يسمى أيضاً : تكاثف ، تكثف .

liquefactive **مُمَيِّع**

يتعلق أو يتميز ، أو يسبب : إماعَة أو تَسْيِيْل الغاز .

liquescent **قَابِلٌ للإمَاعَة**

يميل ليصبح مائعاً ، سائل أو التحول إلى مائع ، سائل .

liquid **سائِل**

1 . يميل ليصبح مائعاً ، أو سائلاً .

2 . التحول إلى مائع ، سائل .

blistering liquid **سائِلٌ مُنَفِّط**

(=liquor epispasticus)

النفطة هي حويصلة صغيرة أو كيس يحتوي على سائل ، والسائل داخل الحويصلة هو السائل المنفط ، وقد يكون ماءً أو دماً ، أو أي سائل آخر .

Declat's liquid **سائِلُ دوكلا**

محلول كاربولات الأمونيا .

liquid chromatography **الاسْتِشْرابُ السَّائِل**

نوع من أنواع الاستشراب يسمى الاسْتِشْرابُ

2 . مصطلح عام يطلق في التسمية التشريحية لسوائل معينة بالجسم .

السَّائِلُ السَّلَويّ ؛ الصَّاء **liquor amnii (=amniotic fluid)**

هو السائل الموجود داخل التجويف السلوي الذي يفرز عن طريق السلي خلال المرحلة المضغية المبكرة ، ثم عن طريق الرئتين والكليتين ، ويظهر أولاً على هيئة بلورات دقيقة ، ثم تصبح غيمية ، ووظيفته حماية المضغة والجنين من الإصابات .

السَّائِلُ الدِّمَاغِيُّ النُّخَاعِيُّ ، السائل النخاعي **liquor cerebrospinalis TA**

السائل المحتوى داخل وخلال البطينات الأربعة الغبار بالمرور ، فلاحظ باستور عدم نمو أي شيء في السائل إلا إذا تم كسر وفتح القوارير . لذا توصل إلى أن الكائنات الحية كجراثيم الغبار التي نمت في السائل جاءت من الخارج بدلاً من تولدها تلقائياً داخل السائل . وتسمى هذه التجربة بنظرية التولد الذاتي .

سائِلِيُّ الشَّكْل **liquiform**

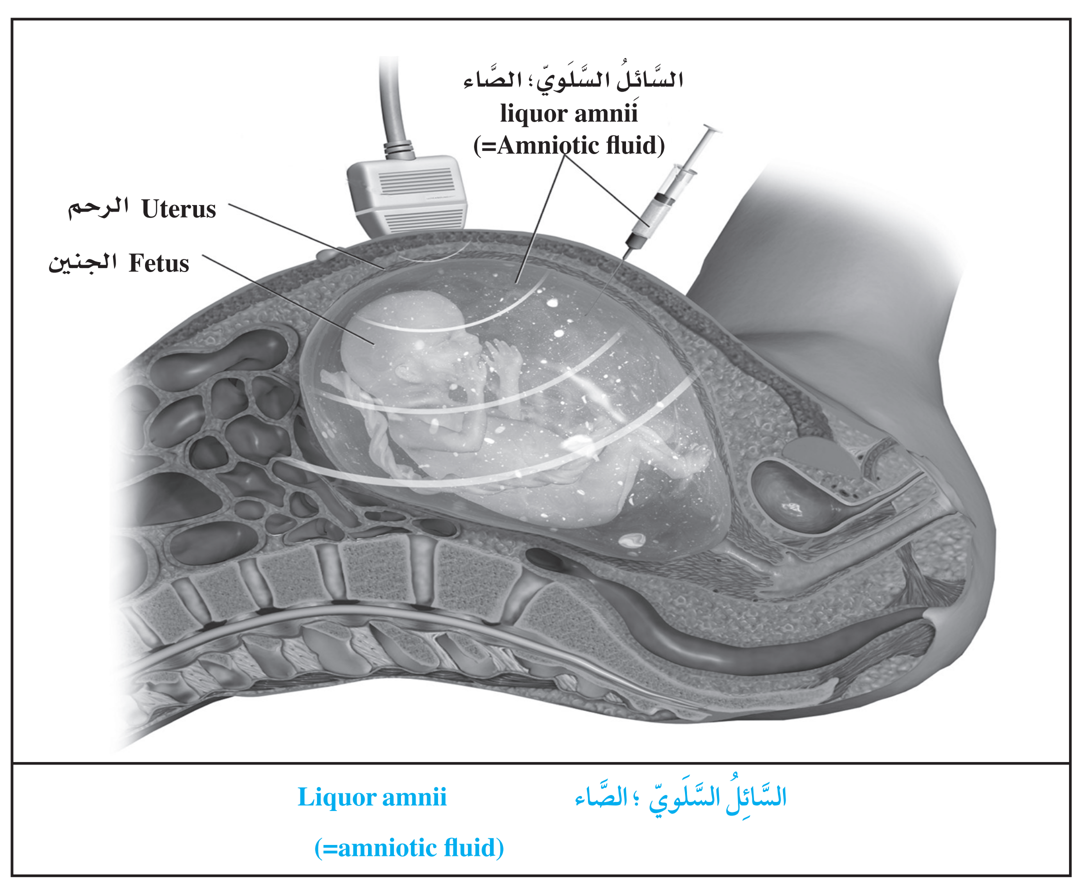
يشبه خواص وقوام السائل .

هُلامَةٌ مُستَميِعَة **liquogel**

سائل لزج نصف صلب مخفف بأي محلول تخفيف .

مائع [ج: موائع] ؛ سائل **liquor [pl.liquores]**

1 . سائل ، أو محلول مائي يحتوي على مادة طبية .



السَّائِلُ السَّلَويّ ؛ الصَّاء Liquor amnii (=amniotic fluid)

liquor hepatis **السَّائِلُ الكَبِدِيّ**

اسم يطلق على سائل كبريتي يستخدمه الكيميائيون ، ويتم تحضيره بتقطير محلول من الكبريت والليمون وكلوريد الأمونيوم (ملح الأمونياك) .

liquor pancreaticus **السَّائِلُ البنكرياسيّ**

هو السائل المفرز من غدد البنكرياس خارجية الإفراز والتي تفرغ في الإثنا عشري ، وتسمى أيضاً : العصارة البنكرياسية .

liquor pericardii **السَّائِلُ التَّأمَوريّ**

السائل الموجود بكميات صغيرة في الفراغ الكامن بين الصفيحة الجدارية والصفيحة الحشوية للتأمور المصلي حول القلب .

liquor prostaticus **السَّائِلُ البروستاتيّ**

وهو السائل الذي تفرزه غدة البروستاتة ويساهم في تكوين السائل المنوي ، ويسمى أيضاً : العصارة البروستاتية .

liquor puris **سائِلُ القَيْح**

الجزء السائل من القيح .

liquor sanguinis **سائِلٌ دَمَوِيّ**

أي : بلازما الدم ؛ عبارة عن الجزء السائل من الدم حيث يتم تعليق مكونات الجسيمات ، البلازما هي : الجزء الخالي من خلايا الدم الذي تم فصل الفبرينوجين عنه أثناء عملية التخثر .

liquor of Scarpa **سائل سكاربا**

وهو سائل مُفرز داخل التيه الغشائي للأذن ، مفصول كلياً عن اللمف المحيط ، ويسمى أيضاً : اللمف الجواني .

liquor scarpae **سائل سكاربا**

سائل داخل التيه الغشائي للأذن وهو مفصول كلياً عن اللمف المحيط ، ويسمى أيضاً : اللمف الجواني .

للمخ والحيز تحت العنكبوتي والقناة المركزية بالنخاع ، يتكون بواسطة الضفائر المشيميوية ومتن المخ ، ويجول (يدور) عبر البطينات إلى الحيز تحت العنكبوتي ، ثم يُمتص بواسطة الجهاز الوريدي .

liquor chorii **السَّائِلُ المَشيمائِيّ**

السائل الذي يفصل السّلى عن المشيماء في المراحل المبكرة للحمل .

liquor cornea **سائِلُ القَرْنِيَّة**

liquor cotunnii **اللِّمْفُ المُحيطِي**

(=perilympha TA)

السائل الموجود داخل الحيز الذي يفصل التيه الغشائي عن التيه العظمي ، ويكون منفصلاً بشكل كامل عن اللمف الجواني .

liquor entericus **السَّائِلُ المِعَوِيّ**

(=succus entericus) **(=العصارة المعوية)**

هو السائل الذي تفرزه الغدد المعوية الموجودة في جدار الأمعاء الدقيقة ، وتسمى أيضاً : العصارة المعوية .

liquor epispasticus **سائِلٌ مُنَفِّط**

النفطة هي حويصلة صغيرة ، أو كيس يحتوي على سائل ، والسائل داخل الحويصلة هو السائل المنفط ، وقد يكون ماءً أو دماً أو أي سائل آخر .

liquor folliculi **سائِلُ الجُرَيب**

سائل ألبوميني في الجريب المبيضي الحويصلي المحيط بالبيضة .

liquor gastricus **السَّائِلُ المَعِدِيّ**

(=succus gastricus) **(=العُصارة المَعدية)**

وهو السائل الذي تفرزه الغدد المعوية الموجودة في جدار المعدة ، وتسمى أيضاً : العصارة المَعِدية .

بتر بحسب ليسفرانك (في القدم) **Lisfranc's amputation**

[نسبة إلى جاك ليسفرانك (Jacques Lisfranc) ، وهو جراح فرنسي عاش في الفترة بين (1790 - 1847م)] ، وهو بتر القدم بين الرصغ ومشط القدم .

مفصل بحسب ليسفرانك (المفاصل القطنية) **Lisfranc's joint**

[نسبة إلى جاك ليسفرانك (Jacques Lisfranc) ، وهو جراح فرنسي عاش في الفترة بين (1790 - 1847م)] ، وهو المفصل الذي تشكله العظام الإسفينية والعظام النردية مع قواعد عظام المشط .

رباط بحسب ليسفرانك **Lisfranc's ligament**

[نسبة إلى جاك ليسفرانك (Jacques Lisfranc) ، وهو جراح فرنسي عاش في الفترة بين (1790 - 1847م)] ، وهو رباط ليفي يمتد من السطح الخارجي للعظم الإسفيني إلى السطح الداخلي لقاعدة العظم المشطي الثاني .

حديبة بحسب ليسفرانك **Lisfranc's tubercle**

[نسبة إلى جاك ليسفرانك (Jacques Lisfranc) ، وهو جراح فرنسي عاش في الفترة بين (1790 - 1847م)] ، وهي حديبة العضلة الأخمعية الأمامية ، وهي عبارة عن الحديبة الممتدة من السطح القحفي حتى الضلع الأول ، حيث تنغرز العضلة الأخمعية الأمامية .

ليسينوبريل **lisinopril**

مركب مشتق الليسين ، للشكل النشط من الإينالبريل ، وهو مُثبّط لإنزيم تحويل الإنجيوتنسين ، يستخدم لعلاج (طبقاً لدستور الأدوية الأمريكي) ارتفاع ضغط الدم وفشل القلب الاحتقاني واحتشاء عضلة القلب الحاد . يتم إعطاؤه عن طريق الفم .

السَّائِلُ المَنَويّ **liquor seminis**

هو الجزء السائل من السائل المنوي ، حيث يتم تعليق الحيوانات المنوية فيه ، مسؤول عن تغذيتها لاحتوائه على الجلوكوز والعناصر المغذية الأخرى ويسمى بلازما المني .

السائل الأم **mother liquor**

السائل الأساسي الذي يتم فصل أية مادة منه بواسطة التبلور .

1. موانع [في: مائع] **liquores [sing.liquor]**

2. سوائل

جمع مائع ، والمائع هو محلول مائي يحتوي على مادة طبية . كما أنه مصطلح عام يطلق في التسمية التشريحية لسوائل معينة في الجسم .

عِرْقْسُوس **liquorice**

(glycyrrhiza)

1 . عرق السوس ، وهو جنس واسع الانتشار من الأعشاب الحولية من عائلة القرينات ، أو السنفيات (Leguminosae) .

2 . عرق سوس : الجذور والجذمور المجففة من الأنواع المختلفة من العرق السوس ، ويستخدم كتوابل ومضيف للنكهة ، كما يستخدم كمعينة صيدلانية لمستحضر خلاصة العرق سوس النقي .

ثَرُّ سائِل **liquorrhea**

مصطلح قديم يطلق على إفراز المزيد من السوائل بزيادة عن الإفراز الطبيعي ، مثلما يحدث في الدموع أو المخاط الأنفي .

عقيدات ليسش **Lisch nodules**

[نسبة إلى كارل ليسش (Karl Lisch) ، وهو طبيب عيون نمساوي ، ولد عام 1907م] ، وهو ورم عابي في القزحية يحدث في الورم الليفي العصبي .

مع صغر الدماغ . حيث تكون تلافيف القشرة المخية غير كاملة التكوين ، وبذلك يكون سطح المخ أملس ويسمى أيضاً : (agyria) .

lissencephalic **عَدِيمُ التَّلافيف**

1 . يتعلق بانْعِدامُ التَّلافيف المخية .
2 . نصفا كرة المخ بدون تلافيف (أو تلافيف ضحلة فقط) ، المظهر الطبيعي للمخ بعديد من الحيوانات (مثل الخفافيش والقوارض) .
3 . عَدِيمُ التَّلافيف المخية .

lissencephaly **انْعِدامُ التَّلافيف**

نقص أو سوء تكوين تلافيف الدماغ وشقوقه مع صغر الدماغ ، حيث تكون تلافيف القشرة المخية غير كاملة التكوين ، وبذلك يكون سطح المخ أملس ويسمى أيضاً : (agyria) .

Walker's lissencephaly **انْعِدامُ تَّلافيف والكر**

متلازمة والكر - واربرج ، وهي عبارة عن متلازمة خِلْقية ، تتسبب عادة في الوفاة قبل بلوغ العام الأول للطفل ، تشمل أعراضها موه الرأس ، وانعدام التلافيف ، وعيوب بصرية مختلفة مثل : خلل تنسج الشبكية ، وعتامة القرنية ، وصغر المقلة ، وفي بعض الحالات تظهر قيلة دماغية .

lissive **مُرْخِي التَّشَنُّج**

يُفرج تشنج العضل دونما تداخل مع الوظيفة .

list **1. قائِمَة**

2. انحراف الجسم للجانب

1 . قائمة : وهي متسلسلة من الكلمات التي تم جمعها أو تنظيمها وفق مبدأ محدد .
2 . انحراف الجسم للجانب .

Lister **ليستر**

[بارون جوزيف ليستر (Baron Joseph Lister) ، وهو جرّاح إنجليزي عاش في الفترة بين (1827 - 1912م)] والذي اتبع نظرية

lisper **ثَأْثَاء**

السَّأْسَأَة (خلل تلفُّظ حرف السين) ، حيث ينطق حرف (السين) بال (ثاء) .

lisping **ثَأْثَأَة (لثغة السين)**

(=parasigmatism)

شكل من السأسأة (خلل تلفظ حرف السين حيث يحل صوت الثاء محل صوت السين (س) ، وصوت الزاي (ز) .

Lissauer's paralysis **شلل ليساور**

[نسبة إلى هينريتش ليساور Heinrich lissau-er ، وهوأختصاصي أعصاب ألماني ، عاش في الفترة بين (1861 - 1891م)] وهو نمط سكتي من الخزل (ضعف الأعصاب) العام .

Lissauer's tract **سبيل ليساور**

[نسبة إلى هينريتش ليساور (Heinrich lissauer) وهو اختصاصي أعصاب ألماني ، عاش في الفترة بين (1861 - 1891م)] ، وهو السبيل الخلفي الجانبي ، عبارة عن مجموعة من الألياف العصبية في الحويصلة الجانبية للنخاع الشوكي إلى العمود الظهري ، ويتكون من جزء من الألياف الحسية للألم والإحساس بدرجة الحرارة التي تدخل الحبل الشوكي ، وتقطع مسافة بضعة قطاعات في القناة الظهرية ثم تشبك في العمود الظهري .

Lissencephala **مَلْساواتُ الدِّماغ**

(زمرة من الثدييات)

مجموعة من الحيوانات الثديية المشيمية يكون بها نصفا كرة المخ ملساوين بشكل مميز أو يتصفان بوجود تلافيف قليلة . وتشمل الخفافيش والقوارض وغيرها . وعكسها تلفيفيات الدماغ (مجموعة من الثدييات العليا) .

lissencephalia **انْعِدامُ التَّلافيف**

(=agyria)

سوء أو نقص تكوين تلافيف الدماغ ، وشقوقه

المكتسبة أثناء الولادة تؤدي إلى ضائقة قلبية تنفسية وإسهال وقيئ والتهاب السحايا ، أما في البالغين ، فإنها تؤدي إلى التهاب السحايا ، والتهاب الشغاف وآفات حبيبية منتشرة .

2 . إصابة الحيوانات الأليفة بواسطة مكروب الليسترية المستوحدة في الماشية والأغنام ، والتي تتسبب في الإجهاض ، والتهاب الدماغ ، وعلامات عصبية أخرى ، وقد تعاني المجترات نخر الكبد ، ولأن الحيوانات المصابة تميل إلى التحرك في دوائر ، فإنه قد يعرف باسم مرض الدوران .

اللِّيستَرِيَّة **Listeria**

(جنس من الجراثيم)

[نسبة إلى بارون جوزيف ليستر Baron Joseph (Lister] ، وهو جنس من الجراثيم غير مؤكد النسب ، يشابه إلى حد كبير الجراثيم من عائلة الوتديات ، تتكون من عصيات (عيدان) صغيرة كروية إيجابية الجرام ، لديها ميل لتكوين سلاسل ومجموعات . وتوجد في براز البشر والحيوانات الأخرى ، وعلى النباتات وفي العلف .

باستير (Posteur's theory) التي تشرح تسبب الجراثيم للعدوى ، وقدم للجراحة مبدأ التطهير . في عام (1865م) وباستخدام حمض الكربوليك (الفينول) مع أدوات معقمة بالحرارة ، قام ليستر بتخفيض عظيم لمعدل الوفيات التالية للجراحة .

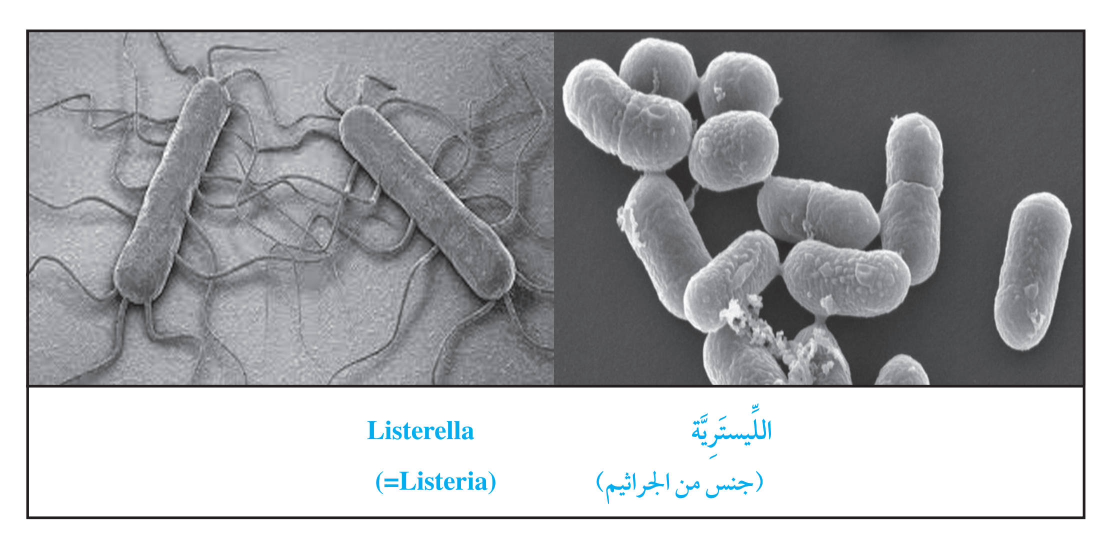
اللِّيستَرِيَّة **Listerella**

(جنس من الجراثيم) **(=Listeria)**

[نسبة إلى بارون جوزيف ليستر Baron Joseph (Lister] ، وهي جنس من الجراثيم ليس له انتماء مؤكد ، تشبه إلى حد بعيد تلك الموجودة في عائلة الوتديات ، تتكون من عصيات موجبة الجرام ، كروية صغيرة . لديها ميل لتكوين سلاسل مجموعات ، وتوجد في براز البشر والحيوانات الأخرى التي تتغذى على النباتات ، كما توجد في العلف .

داءُ اللِّيستَرِيَّات **listerellosis**

1 . عدوى بشرية ناشئة عن الإصابة بجرثومة الليستيرية المستوحدة ، تحدث العدوى داخل الرحم بطريق المشيمة ، وتؤدي إلى الإجهاض ، أو الإملاص (ولادة وليد ميت) أو خداج (ابتسار – ولادة قبل اكتمال النمو) .العدوى



اللِّيستَرِيَّة Listerella

(جنس من الجراثيم) (=Listeria)

قانون ليستينج Listing's law

[نسبة إلى جوهان بينديكت ليستينج ، اختصاصي الفيزيولوجيا الألماني ، عاش في الفترة بين (1808 – 1882م)] ، وقانون ليستينج ينص على أنه عندما يتم تحريك مقلة العين من وضعية الراحة ، تكون زاوية الدوران في الموضع الثاني كما لو كانت العين تدور حول محور ثابت عمودي بالنسبة إلى المواضع السابقة والجديدة .

مستوى ليستينج Listing's plane

[نسبة إلى جوهان بينديكت ليستينج (Johann B. Listing) ، وهو اختصاصي الفيزيولوجيا الألماني ، عاش في الفترة بين (1808 – 1882م)]

وهو مستوى عمودي عرضي على المحور الأمامي الخلفي للعين ، ويحتوي على مركز حركة العينين ، يتضمن المحاور العرضية والرأسية لدوران العين .

سكين ليستون Liston's knife

[نسبة إلى روبرت ليستون (Robert Liston) وهو جراح إنجليزي ، عاش في الفترة بين (1794 – 1847م)] ، وسكين ليستون هو سكين بتر طويل النصل .

جبيرة ليستون Liston's splint

[نسبة إلى روبرت ليستون (Robert Liston) وهو جرّاح إنجليزي ، عاش في الفترة بين (1794–1847م)] ، وجبيرة ليستون ، وهي جبيرة مستقيمة بسيطة ، غالباً ما تكون مصنوعة من الخشب مع حشوة توضع على جانب الساق والجسم وتستخدم لعلاج كسور عظم الفخذ .

ليستروفوريدات Listrophoridae

عائلة من السوس توجد غالباً متعلقة بشعر الثدييات . الأجناس المهمة بيطرياً تضم لينكس أكاروس (Lynxacarus) وميوكوبتيس (Myo- coptes) .

الليسترية المستوحدة Listeria monocytogenes

فصيلة واسعة الانتشار في الطبيعة ، ولها فعل مخرب لكريات الدم البيض الوحيدية في الدم وتسبب داء الليستريات في الإنسان والمجترات (Ruminants) .

لِيستَرِيّ listerial

يتعلق أو يتسبب بواسطة كائنات من جنس اللِّيستَرِيَّة .

داءُ اللِّيسْتَرِيَّات listeriosis

1 . عدوى بشرية ناشئة عن الإصابة بجرثومة الليسترية المستوحدة ، تحدث العدوى داخل الرحم بطريق المشيمة ، وتؤدي إلى الإجهاض أو الإملاص (ولادة وليد ميت) أو خداج (ابتسار ـ ولادة قبل اكتمال النمو) .العدوى المكتسبة أثناء الولادة تؤدي إلى ضائقة قلبية تنفسية وإسهال وقيء والتهاب السحايا ، أما في البالغين فإنها تؤدي إلى التهاب السحايا ، والتهاب الشغاف ، وآفات حبيبية منتشرة .

2 . إصابة الحيوانات الأليفة بواسطة مكروب الليسترية المستوحدة في الماشية والأغنام ، والتي تتسبب في الإجهاض ، والتهاب الدماغ ، وعلامات عصبية أخرى ، وقد تعاني المجترات نخر الكبد ، ولأن الحيوانات المصابة تميل إلى التحرك في دوائر ، فإنه قد يعرف باسم مرض الدوران .

اللَّسْتَرَة (التعقيم والجراحة المعقمة) listerism

مبادئ وممارسة التطهير والجراحة المعقمة .

حديبة ليستر Lister's tubercle

[نسبة إلى بارون جوزيف ليستر Baron Joseph Lister] ، وهي الحديبة الظهرانية للكعبرة ، عبارة عن بروز واضح على الجانب الظهري القاصي ، وهو محدد بواسطة وتر العضلة الباسطة الطويلة .

عندما يكون عديم الشكل ، ويستخدم ككاشف ، ويسمى أيضاً : أحادي أكسيد الرصاص .

lithate **ليثات**

(=urate) **(= يورات)**

أي ملح أو أينون من حمض اليوريك .

lithecbole **طَرْدُ الحَصاة**

إخراج أو طرد حصاة .

lithectasy **استِخْراجُ الحَصاةِ التَّوْسِيعِيّ**

استخراج حصيات الكلى من المثانة عبر الإحليل الموسّع ميكانيكياً .

lithectomy **استِخْراجُ الحَصاة**

(=lithotomy)

عملية جراحية قطعية لإزالة الحصاة ، وبشكل خاص الحصاة المرارية أو الحصاة المثانية ، وذلك عن طريق بضع قناة أو عضو .

lithemia **فَرْطُ يوريكِ الدَّم**

زيادة في نسبة حمض اليوريك في الدم .

lithemic **متعلق بفَرْطِ يُوريكِ الدَّم**

مرتبط بزيادة في نسبة حمض اليوريك في الدم .

-lith **لاحقه بمعنى الحصاة**

lithia **ليثيا**

(=lithium oxide) **(= أكسيد الليثيوم)**

فلز أبيض ، رقمه الذري 3 ، والوزن الذرى 6.939 الرمز «لث Li» . أكسيده قلوي (ليثيا : Li2O) . وأملاحه مذيبات لحمض اليوريك إلى حد معين بالمختبر ، وترتب على هذا كان في السابق يعتقد خطأ أنه مستطب (يوصى باستعماله) في النقرس والحالات الروماتزمية .

lithiasic **التَّحَصِّي**

يتعلق بالتَحَصي ، وهو تكوين أو وجود حصيات غير طبيعية .

liter **لِتر [ج: ألتار]**

وحدة الحجم في النظام المتري ، تعادل 1000سنتيمتر مكعب ، أو 1 ديسيمتر مكعب أو 1.0567 كوارت (ربع جالون) بمقياس السوائل . يختصر بالإنجليزية بـ (L) .

literal **حَرْفِيّ**

المعنى الحرفي لكلمة المقصود بها المعنى الأساسي .

lith- **سابقة بمعنى الحَصَاة**

لاحقة لفظية تدل على حصاة .

lithagogectasia **اسْتِخْراجُ الحَصَاة**

استخراج الحصاة من السبيل البولي أو السبيل المراري .

lithagogue **طارِدُ الحَصَى**

1 . قادر على طرد الحصيات من الجسم .

2 . علاج يعزز طرد الحصيات المتكوِّنة داخل الجسم .

Lithane **ليثان**

علامة تجارية لمستحضر كربونات الليثيوم ، وهو مستحضر يستخدم في علاج حالات الذهان الحادة ، وكعلاج اتقائي للاضطرابات النفسية الانفعالية المتكررة التي تظهر في صورة اكتئاب ، أو هذيان فقط ، أو تلك الاضطرابات التي يحدث فيها الاكتئاب والهذيان معاً من حين لآخر . ويتم إعطاؤه عن طريق الفم .

lithangiuria **تَحَصّي المَجاري البَولِيَّة**

تكوّن حصوي بالسبيل البولي .

litharge **مَرْتَك**

(أول أكسيد الرصاص)

مركب ثنائي يرمز له بـ (pbo) ويسمى مرتك (Lithorge) عندما يكون بلوري الشكل ، ويسمى أحادي أكسيد الرصاص (Massicot)

ويرتبط عادة بـالغدد البنكرياسية خارجية الإفراز (الإنزيمات الهضمية) ، والغدد الصماء (التي تفرز الأنسولين) مصحوبة بالإسهال الدهني ، فقدان الوزن ، وداء السكري .

تحصي حمض اليوريك **uric acid lithiasis**

تحص بولي بحيث تحتوي الحصيات على حمض اليوريك .

تحص بولي **urinary lithiasis**

1 . تكوين حصيات بولية .

2 . الحالة المرضية المرتبطة بوجود حصيات في السبيل البولي .

1. لِيثْيُومِيّ **lithic**

2.حصوي

1 . ينتسب إلى الليثيوم ، والليثيوم هو معدن أبيض اللون ، وعدده الذري 3 ، ووزنه الذري 6.939 .

2 . يتعلق بوجود حصيات .

حمض الليثيك **lithic acid**

حمض اليوريك ، وهو الناتج النهائي لتقويض البورين عند المقدّمات (أعلى رتب الثدييات) .

تحَصٍّ (تحصي) **lithiasis**

1 . تكوين أو وجود حصيات غير طبيعية أو حصيات أخرى .

2 . يستخدم كمرادف لأحد الأنواع الخاصة للتحصي ، خاصة التحصي البولي وتحصي الكلية ، والتحصي الصفراوي .

تَحَصِّي الزَّائِدَة **appendicular lithiasis**

حالة ينسد فيها تجويف الزائدة الدودية بالحصيات ، ويقال إنها تحدث بشكل عائلي وإنها ذات علاقة بالنقرس والروماتيزم .

تَحَصٍّ صَفْراوِيّ **biliary lithiasis**

(تحصي صفراوي)

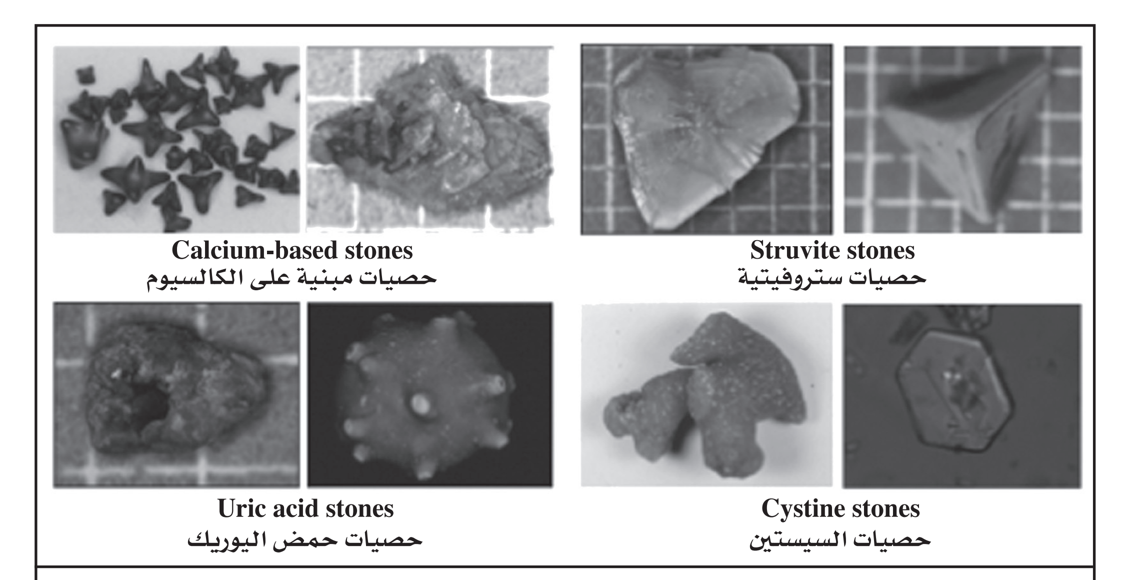
وجود حصيات في السبيل الصفراوي .

تَحَصِّي المُلْتَحِمَة **lithiasis conjunctivae**

حالة تتميز بتكوين حصيات كلسية بيضاء في عنيبات غدد ميبوميوس .

تَحَصِّي البَنْكرِياس **pancreatic lithiasis**

وجود حصيات في البنكرياس أو نظام القنوات ،



Urinary lithiasis تحصِ بولي

أملاح اليورات لاذوابة في الماء ، ويؤدي اضطراب استقلاب البورين إلى الإصابة بالنقرس الذي يتم فيه ترسيب بلورات يورات الصوديوم (التوف) في المفاصل والجلد ، ويتلو ذلك استجابة التهابية للجسم الغريب .

lithicosis **تغبُّرُ الرِّئَة ؛ سُحار**

ترسب كميات كبيرة من الأتربة أو الأشياء الدقيقة الأخرى في الرئة ، والتفاعل النسيجي التابع له ، وهو عادة ما يوجد في العمال الذين يشتغلون في مهن معينة ، وأيضاً في الذين يقيمون في مناطق بها أتربة ومواد دقيقة معلقة بالجو . ويحدد تعريف الحالة عادة بالحالات المرتبطة بالأتربة غير العضوية بعكس حالات سُحَارُ ؛ أو السُحارُ القُطْنِيّ والناتج عن الأتربة العضوية . وتتعدد الأنواع من أنواع غير ضارة بالمرة إلى حالات مخربة أو مميتة ، وهي عادة ما تسمى بأسماء العامل المسبب مثل : سُحارٌ ألومينْيومِيّ (ترسب الألومينْيوم في الرِّئَة) سحار فحمي (داءُ الأَسْبَسْت) ، ودَاءُ الأَمْيَانت وغيرها .

lithium **الليثْيُوم**

(=Li)

فلز أبيض ، رقمه الذري 3 ، الوزن الذري 6.939 الرمز (لث : Li) . أكسيده قلوي (ليثيا Li2O) . وأملاحه مذيبات لحمض اليوريك إلى حد معين بالمختبر ، وترتب على هذا كان في السابق يعتقد خطأ أنه مستطب (يوصى باستعماله) في النقرس والحالات الروماتزمية .

litho- **سابقة بمعنى الحَصَاة**

سابقة لفظية تدل على علاقة بحصاة .

lithocenosis **استِخْراجُ فُتَاتِ الحَصَاة**

(=lithdapaxy)

إزالة شدف الحصيات التي تم سحقها وتذويبها من المثانة البولية .

lithocholate **ليثوكولات**

ملح أو استر أو شكل أنيوني لمركب حمض الليثوكوليك .

lithocholic acid **حَمْضُ الليثوكُولِيك**

حمض صفراوي ثانوي ، يتكون بواسطة نزع الهيدروكسيل من حمض كينوديوكسي كوليك في الأمعاء ، ويتم إعادة امتصاص بعضه ويكوّن مقترنات مع الجليسين والتورين .

lithocholylglycine **ليثوكوليلجليسين**

أحد أملاح الصفراء ، متقرن الجليسين لحمض الليثوكُولِيك .

lithocholyltaurine **ليثوكوليلتورين**

أحد أملاح الصفراء ، متقرن التورين لحمض الليثوكُولِيك .

lithoclast **مِسْحَقَةُ الحَصاة**

ملقط ساحق للحصاة .

lithoclysmia **تَذْوِيبُ الحَصَاةِ المَوْضِعِيّ**

lithocystotomy **استِخْراجُ الحَصاةِ بِبَضْعِ المَثانة**

عملية استخراج حصاة من المثانة .

lithodialysis **1. تَذْوِيبُ الحَصاةِ المَوْضِعِيّ 2. تفتيت الحصاة**

1 . ذوبان الحصيات في المثانة بواسطة مذيبات محقونة .

2 . سحق الحصاة في المثانة .

lithogenesis **تَكَوُّنُ الحَصَى**

تكوين الحصيات ، وهي عبارة عن تجمع غير طبيعي لبعض الأملاح المعدنية داخل الجسم .

lithogenic **مُكَوِّنُ الحَصَى**

عامل تعزيز أو تحفيز تَكَوُّنُ الحَصَى .

lithogenous **مُكَوِّنُ الحَصَى**

ينتج أو يسبب تَكَوُّن الحَصَى (الحصاة) .

lithomyl **مِسْحَقَةُ الحَصَاة**

(=lithotrite)

أداة لسحق الحصاة في المثانة قبل إخراجها .

lithonephria **كُلاءٌ حَصَوِيّ**

تكون حصوات بالكلى .

lithonephritis **الْتِهابُ الكُلْيَةِ الحَصَوِيّ**

التهاب بالكلية نتيجة التهيج بالحصاة .

lithonephrotomy **اسْتِخْراجُ حصاةِ الكُلْيَة (بالجراحة)**

عملية إزالة حصاة كلوية جراحياً .

lithontriptic **متعلق بِتَفْتيت الحَصاة**

(=lithotriptic)

متعلق بعملية تفتيت ، أو تكسير الحصاة داخل المثانة أو المرارة ، ويتبعها في الحال غسيل لبقايا الحصاة المفتتة ، وقد يتم إجراء تلك العملية جراحياً ، أو بطرق أخرى متعددة أو بوَسائِلُ غَير باضِعَة .

lithopedion **جَنين مُكلَّس**

جنين ميت أصبح متحجراً داخل الرحم . يسمى أيضاً : جنين متكلس .

lithophagous **آكِلُ الحَصَى**

الكائنات التي تعيش على ابتلاع ، أو التغذي على الأحجار .

lithophone **مِسْماعُ الحَصى**

جهاز قديم عفا عنه الزمن للتعّرف على التشابكات (الحصاة) الناتجة عن انعكاس الصوت ، وهو مقدمه للأدوات والأجهزة فوق الصوتية .

lithoscope **مِنْظارُ الحَصَى**

أداة لفحص الحصيات في المثانة ، منظار المثانة .

lithosis **تَغَبُّرُ الرِئَة؛ سُحار**

(=pneumoconiosis)

ترسب كميات كبيرة من الأتربة أو الأشياء

lithokelyphopedion **جَنينٌ مُتَحَجِّر**

جنين متكلس ، يكون به كل من الجنين والأغشية متحجرين .

lithokelyphos **تَحَجُّرُ الأَغْشِيَةِ الجَنينِيَّة**

جنين ميت تكون به الأغشية الجنينية متكلِّسة .

lithokonion **مِسْحَقَة الحَصاة**

(=lithotrite)

أداة تستخدم في سحق الحصيات في المثانة .

litholabe **مِلْقَطُ الحَصاة**

أداة لإمساك حصاة مثانية في العملية المجراة لاستخراجها .

litholapaxy **تَفْتيتُ الحَصاة**

سحق حصاة داخل الجهاز البولي ، أو المرارة ، يُتبع في الحال بجرف الشدف (الفتات) للخارج ، ويمكن إجراؤه إما جراحياً أو بعديد من الوسائل المختلفة غير الباضعة .

lithology **عِلْمُ الحَصَيات**

مجموع ما يعرف فيما يخص الحصيات وعلاجها .

litholysis **حَلُّ الحَصَى**

تذويب الحصيات .

litholyte **مِحْقَنَةُ مُذَوِّبِ الحَصَاة**

أداة تستخدم لحقن مذيبات الحصيات إلى المثانة .

litholytic **مُذَوِّبُ الحَصَى**

1 . تذويب الحصيات .

2 . عامل يذيب الحصيات .

lithometer **مِقْياسُ الحَصَى**

أداة تستخدم لقياس حجم الحصيات .

lithomoscus **جَنينٌ مُكلَّس (في الأنعام)**

جنين ميت تكلَّس داخل الرحم (في الأنعام) .

مِبْضَعُ اسْتِخْراجِ الحَصَى **lithotome**

مبضع (نصل) لإجراء استخراج الحصاة .

جَرَّاحُ الحَصَى **lithotomist**

مَنْ يقوم بإجراء استخراج الحصاة .

اسْتِخْراجُ الحَصاة **lithotomy**

شق بقناة أو عضو ، خاصة المثانة لإزالة حصاة .

اسْتِخْراجُ الحَصاةِ الثُّنائِيُّ الجانب **bilateral lithotomy**

عملية استخراج الحصاة التي تُجرى بواسطة شق مستعرض عبر العجان .

اسْتِخْراجُ الحَصاةِ العالي **high lithotomy**

استخراج الحصاة التي تُجرى بواسطة شق فوق العانة .

اسْتِخْراجُ الحَصاةِ الجانِبيّ **lateral lithotomy**

عملية استخراج الحصاة التي يكون بها الشق الجراحي قبل المستقيم ، وإلى جانب واحد من الرفاء .

اسْتِخْراجُ الحَصاةِ النَّاصِفِيّ **median lithotomy**

عملية استخراج الحصاة التي يُجرى بها الشق الجراحي على رفاء العجان أمام الشرج .

اسْتِخْراجُ الحَصاةِ النَّاصِفِيُّ الوَحْشِيّ **mediolateral lithotomy**

توليف من عمليتي اسْتِخْراج الحَصاةِ النَّاصِفِيّ واسْتِخْراج الحَصاةِ الجانِبِيّ .

اسْتِخْراجُ الحَصاةِ العِجانِيّ **perineal lithotomy**

عملية استخراج الحصاة التي يكون بها الشق الجراحى في العجان .

الدقيقة الأخرى في الرئة ، والتفاعل النسيجي التابع له ، وهو عادة ما يوجد في العمال الذين يشتغلون في مهن معينة ، وأيضاً في الذين يقيمون في مناطق بها أتربة ومواد دقيقة معلقة بالجو . ويحدد تعريف الحالة عادة بالحالات المرتبطة بالأتربة غير العضوية بعكس حالات سُحَار ؛ أو السُحار القُطْنِيّ والناتج عن الأتربة العضوية . وتتعدد الأنواع من أنواع غير ضارة بالمرة إلى حالات مخرِّبة أو مميتة ، وهي عادة ما تسمى بأسماء العامل المسبب مثل : سُحار ألومينْيومِيّ (ترسب الألومينْيوم في الرِّئَة) سُحار فحمي (داء الأَسْبَسْت) ، ودَاء الأَمْيَانت وغيرها .

بِزْرَةُ القَلْب **Lithospermum**

(جنس بنات من الفصيلة الحمحمية)

جنس من النباتات التي تنتمي إلى عائلة بوراجيناسيا (Boraginaceae) ، وينتشر هذا النوع في جميع أنحاء العالم تقريباً ، ولكن معظم هذه النباتات موطنها الأصلي هو الأمريكيتان ومركز التنوع في جنوب غرب الولايات المتحدة والمكسيك . وتعرف باسم الحبيبات أو الحجارة .

ليثوستات **Lithostat**

علامة تجارية لمستحضر حمض أسيتوهيدروكساميك (acetohydroxaimc acid) ، وهو دواء مثبط قوي لاراجع لليوريا النباتي والجرثومي ، وعادة ما يستخدم لعدوى المسالك البولية . جزيء الحمض يشبه جزيء اليوريا ، ولكنه غير قابل للتحلل بواسطة إنزيم اليورياز .

lithotripsy **تَفْتيتُ الحَصاة**

سحق حصاة داخل الجهاز البولي أو المرارة ، يُتبع في الحال بجرف الشدف (الفتات) للخارج ، ويمكن إجراؤه إما جراحياً أو بعديد من الوسائل المختلفة غير الباضعة .

lithotripter **مُفَتِّتُ الحَصاة**

أداة لسحق الحصيات في السبيل البولي .

lithotriptic **تَفْتيتِ الحَصاة**

يتعلق أو يُحدث تفتت حصاة .

lithotriptor **متعلق بِمُفَتِّتُ الحَصاة**

أداة لسحق الحصيات في السبيل البولي .

lithotriptoscope **مُفَتِّتُ الحَصاةِ التَّنْظيريّ**

أداة لإجراء تفتيت الحَصاةِ التَّنْظيريّ .

lithotriptoscopy **تَفْتيتُ الحَصاةِ التَّنْظيريّ**

سحق (تفتيت) حصاة مثانية تحت تحكم بصري مباشر .

lithotrite **مِسْحَقَةُ الحَصاة**

أداة لسحق الحصاة في المثانة .

lithotrity **سَحْقُ الحَصاة**

(أداة جراحية)

عملية سحق حصاة في المثانة بواسطة أداة جراحية تسمى مِسْحَقَةُ الحَصاة .

lithotroph **جِماديُّ التَّغَذِّي**

(=autotroph) **(= ذاتي التغذي)**

كائن حي دقيق يمكنه بناء جزيئاته الكبروية بنفسه ، والحصول على الطاقة اللازمة له من جزيئات لاعضوية بسيطة كالأمونيا ، وثنائي أكسيد الكربون تكون الكائنات ذاتية التغذية إما ضوئية التغذية ، أو ذاتية التغذية الكيميائية ، مع أخذ إمدادها من الطاقة بواسطة التخليق الضوئي بوجود الكلوروفيل .

prerectal lithotomy **اسْتِخْراجُ الحَصاةِ أَمامَ المُسْتَقيْم**

(=median lithotomy)

عملية استخراج الحصاة التي يكون بها الشق الجراحي على رفاء العجان أمام الشرج .

rectal lithotomy **اسْتِخْراجُ الحَصاةِ المُسْتَقيْميّ**

عملية استخراج الحصاة التي تُجرى بواسطة شق خلال المستقيم الموسّع .

rectovesical lithotomy **اسْتِخْراجُ الحَصاةِ مِن وَرَاءِ المَثانَة**

عملية استخراج الحصاة التي تُجرى بواسطة شق خلال المستقيم الموسّع .

suprapubic lithotomy **اسْتِخْراجُ الحَصاةِ فَوقَ العانَة**

عملية استخراج الحصاة التي تُجرى بواسطة شق أعلى العانة .

vaginal lithotomy **اسْتِخْراجُ الحَصاةِ بِطَريْقِ المَهْبِلّ**

عملية استخراج الحصاة التي تُجرى بواسطة شق خلال المهبل .

vesicovaginal lithotomy **اسْتِخْراجُ الحَصاةِ المَثانِيُّ المَهْبِليّ**

(=vaginal lithotomy)

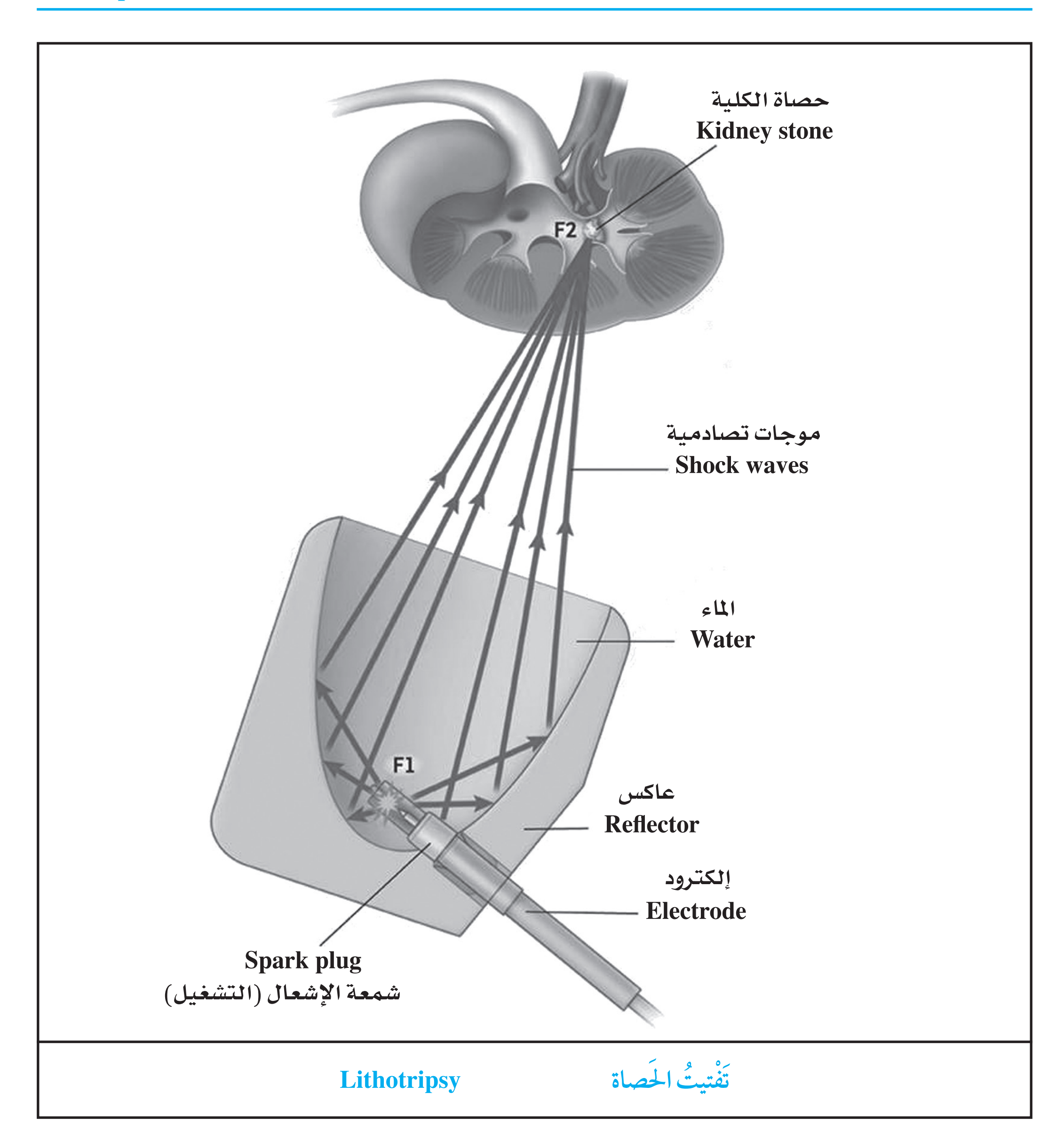
عملية استخراج الحصاة التي تُجرى بواسطة شق خلال المهبل .

lithotony **اسْتِخْراجُ الحَصاةِ النَّوْسَري**

عمل ناسور صناعي على المثانة الذي يتم توسيعه ليسمح باستخراج الحصاة .

lithotresis **ثَقْبُ الحَصاة**

عمل ثقوب في الحصاة ليسهل تفتيتها .



Lithotripsy تَفْتيتُ الحَصاة

lithous **حَصَوِيّ**

يتعلق أو له طبيعة حصاة .

lithoxiduria (=xanthinuria) **بِيلَةٌ زانْتينِيَّة**

1 . اضطراب وراثي متنح نادر في أيض البورين ، نتيجة نقص إنزيم أكسيداز الزانتين الذي ينتج عنه إفراز مفرط للزانتين والهيبوكسانتين في البول ،

lithotrophic **جَمادِيُّ التَّغَذِّي**

صفة تدل على كائن حي (نبات مثلاً) قادر على تصنيع مادته الحية ، أو مركباته العضوية بدءاً من عناصر معدنية حصراً ، ويمكن للنبات أن يحقق ذلك إما بالتخليق الضوئي أو الكيميائي ، وبذلك يطلق عليه اسم التغذية الذاتية على طريقة تأمين الغذاء من قبل النبات الأخضر .

لِتْر **litre**

وحدة قياس الحجم في النظام المتري ، تعادل 1000 سنتيمتر مكعب ، أو ديسيمتر مكعب ، أو 1.0567 كوارت (ربع جالون) بمقياس السوائل . يختصر بالإنجليزية (L) .

1. بَطْنُ الجِراء **litter**

(عدد الجراء في بطن واحد)

2. نقالة، محفة

1 . بطن الجِراء : النسل الذي ينتج عند ولادة واحدة من قبل حيوان متعدد الولادات .
2 . نقالة : هيكل شبه سرير أو أريكة محمول لنقل المرضى أو المصابين .

1. قليل **little**

2. صَغير

الخِنْصَر **little finger**

الإصبع الخامس والأصغر من اليد .

سَكْتَةٌ عابِرَة **little stroke**

تحدث السكتة العابرة عندما يعاني جزء من الدماغ نقصاً مؤقتاً في تدفق الدم . هذا يسبب أعراضاً شبيهة بالسكته الدماغية تتحلل خلال 24 ساعة .

خِنْصَرُ القَدَم **little toe**

الإصبع الأصغر في القدم .

الأَرْبِطَةُ الأَخْمَصِيَّة **plantar ligaments**

للرُّؤُوس الصَّغيرة **of little heads**

للعظامِ السِّنْعِيَّة **of metacarpal bones**

هناك نوعان من الأربطة المستعرضة السِّنْعِيَّة : والرِّباطُ السِّنْعِيُّ المُسْتَعْرِضُ العَميق هو أحدهما ، وهو عبارة عن شريط ليفي ضيق يمتد من خلال الأسطح الأخمصية لرؤوس العِظَامِ المِشْطِيَّة من العظمة الثانية إلى الخامسة ويصل بينهما .

بدلاً من حمض اليوريك ، وقد يؤدي إلى تكوين حصيات الزانتين في السبيل البولي .
2 . إفراز الزانتين في البول .

تَبَوُّلٌ حَصَوِيّ **lithuresis**

مرور الحصيات خلال الإحليل مع البول .

تَحَصّي الحالِب **lithureteria**

مرض حصوي بالحالب .

بِيلَةٌ يوريكِيَّة **lithuria**

إفراز حمض اليوريك ، أو اليورات بكميات كبيرة في البول .

لِيتْمُوسيدين **litmocidin**

مادة جديدة من المضادات الحيوية تنتجها فصيلة من النوركاردية تسمى (proatino myces caneus) .

عبَّادُ الشَّمْس **litmus**

صباغ يتم تحضيره من صبغة روكيلا (Roccella tinctoria) ، والحزازات الأخرى ، يستخدم كاختبار للحمضية والقلوية . وله باهاء (pH) تتراوح بين (4.5 إلى 8.3) . المركبات الخام هي آزوليتمين (Azolitmin) وإريثروليتمين (Erythro litmin) ، وإريثرولئين (Erythro-lein) ، تستعمل بغرض التحري عن حامضية أو قلوية السوائل ، تتحول صبغة عباد الشمس الزرقاء إلى الأحمر في الأحماض ، ولا يتغير لونها في القلويات .

ليتوموسويدات **Litomosoides**

جنس من الديدان الخيطية الفيلارية . ليتوموسويدات كاريني (Litomosoides cari-nii) يوجد في التجويف الجنبي والتجويف الصفاقي بفأر القطن ، سيجمودون هيسبيدوس (Sigmodon hispidus) نوع من القوارض واسع الاستخدام في دراسة الفيلاريات .

Little's disease **داء ليتل**

[نسبة إلى ويليام جون ليتل ، (William John Little) ، وهو طبيب إنجليزي عاش في الفترة بين (1810 – 1894م)] وهو تيبس الأطراف التشنجي الخلفي ، وعبارة عن شكل من الشلل المخيخي الذي يبدأ منذ الولادة ويسببه نقص نمو السبل الهرمية ، وقد يكون مصاحباً باضطرابات مختلفة تشمل : الرضح الولادي مع نقص الأكسجين الجنيني ، أو مرض الأم أثناء الحمل ، ويتميز إكلينيكياً بضعف عضلي وصعوبة في المشي ، وعادة الاختلاجات ، وكنع ثنائي الجانب ، وعوز عقلي ، ويسمى أيضاً شلل مزدوج تشنجي .

littoral **شاطئي**

يتعلق بشاطئ ، أو حجم كبير من الماء .

littoral cell **خَلِيَّةٌ شاطِئيَّة**

الخلايا التي تبطن الجيوب الأنفية ، والعقد اللمفاوية والجيوب الأنفية في النخاع العظمي .

littre **1. بَطْنُ الجِراء**

(عدد الجراء في بطن واحد)

2. نقالة ، المرضى

1 . بطن الجِراء : النسل الذي ينتج عند ولادة واحدة من قبل حيوان متعدد الولادات .

2 . نقالة : هيكل شبه سرير أو أريكة محمول لنقل المرضى أو المصابين .

Littre's crypts **خبايا ليتريه**

[نسبة إلى ألكسيس ليتريه (Alexis Littre) ، وهو جراح فرنسي عاش في الفترة بين (1658 – 1725م)] ، وهي عدد زهمية صغيرة تتواجد في إكليل القضيب والسطح الداخلي بالقلفة وهي تفرز اللخن . وتسمى أيضاً : غُدد القلفة .

transverse ligament of little head of rib **الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ للرَّأسِ الصَّغِيْرِ للضِّلْع**

الرباط داخل مفصل رأس الضلع ، وهو شريط أفقي من الألياف يتصل بالقمة التي تفصل بين الوجهين المفصليين على رأس الضلع ، وإلى القرص بين الفقرات ، ومن ثَمَّ تقسم مفصل لرأس الضلع إلى تجويفين . لكنها لا توجد في الضلع الأول ، والعاشر ، والحادي عشر والثاني عشر .

trochlear ligaments of little heads of metacarpal bones **الأَرْبطَةُ البَكَرِيَّة للرُّؤوس الصَّغيْرَة للعظامِ السِّنْعيَّة**

وهو شَريط ليفي ضيق يمتد عبر ويتصل بالأسطح الراحية لرؤوس عِظام السِّنْع من الثانية إلى الخامسة لتصلهم بعضهم البعض ، يسمى أيضاً الرِّباطُ المُسْتَعْرِضُ السِّنْعِيُّ العَميق .

volar ligaments of little heads of metacarpal bones **الأَرْبطَةُ الرَّاحِيَّةُ للرُّؤوس الصَّغيْرَة للعظامِ السِّنْعيَّة**

عبارة عن شريط ليفي ضيق يمتد من خلال الأسطح الراحية للرُّؤوس الصَّغيْرَة للعظَام السِّنْعيَّة من الثانية إلى الخامسة ويتصل بها ويربطها بعضها البعض ، وتسمى أيضاً : الأَرْبطَةُ المُسْتَعْرِضَةُ السِّنْعيَّةُ العَميقَة .

Little's area **باحة ليتل**

[نسبة إلى جيمس لورنس ليتل (James laurence Little) ، وهو جراح أمريكي عاش في الفترة بين (1836 – 1885م)] وهي حيز في القسم الأمامي من حاجز الأنف فوق الفاصل بين عظمي الفك العلوي ، وهي غنية بالأوعية الدموية ، وموقع شائع لرعاف الأنف (نزيف الأنف) . وتسمى أيضاً : باحة كيسلباغ .

وهو جرّاح فرنسي عاش في الفترة بين (1658- 1725م)] وهو نتوء رتج ميكيل .

التِهابُ الغُدَدِ الإحْليلِيَّة **littritis**

الْتِهابُ الغُدَدِ الإحْليلِيَّة (غدد ليتريه) .

ميل ليتزمان **Litzmann's obliquity**

[نسبة إلى كارل كونراد تيودور ليتزمان (Karl ، konrad T. Litzman) ، طبيب نسائيات ألماني عاش في الفترة بين (1815 - 1890م)] ، هو ميلان رأس الجنين بحيث يكون العظم الجداري الخلفي في قناة الولادة .

live

1. حَيّ

2. يحيا؛ يعيش

به علامات الحياة .

غدد ليتريه **Littre's glands**

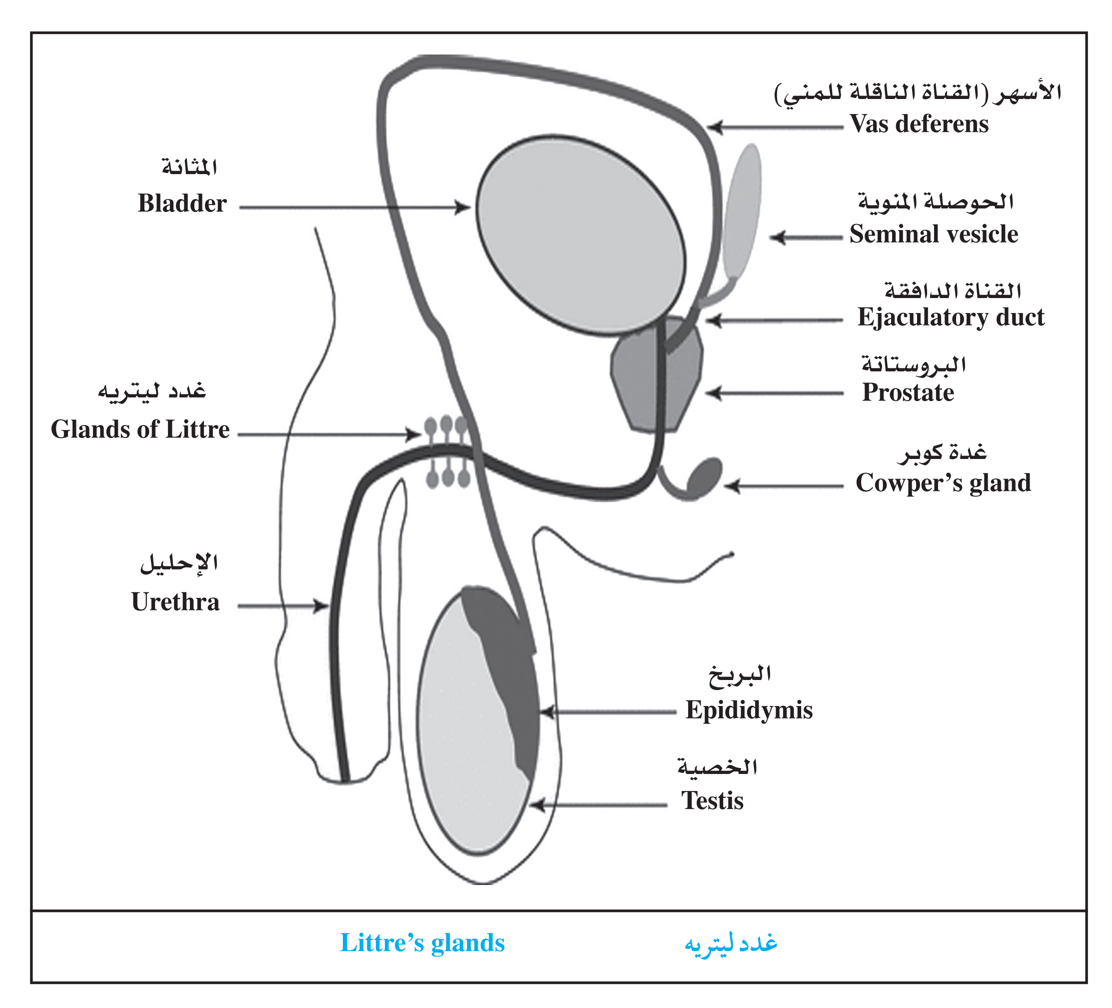
[نسبة إلى ألكسيس ليتريه (Alexis Littre) ، وهو جرّاح فرنسي عاش في الفترة بين (1658 - 1725م)] . وهما نوعان :

1 . غدد القلفة : وهي غدد زهمية صغيرة تتواجد في إكليل القضيب والسطح الداخلي بالقلفة ، تفرز اللخن .

2 . الغدد الإحليلية لإحليل الذكر ، وهي غدد مخاطية في جدار الإحليل الذكري .

فتق ليتريه **Littre's hernia**

[نسبة إلى ألكسيس ليتريه (Alexis Littre) ،



Littre's glands غدد ليتريه

عن توسع في الضفيرة الوريدية تَحْتَ الطَّبَقَةِ الحُلَيمِيَّة ، نتيجة لزيادة لزوجة الدم وتغيرات في الأوعية الدموية نفسها التي تؤخر جريان الدم بعيداً عن الجلد . وتشمل العلامات الإكلينيكة (السريرية) تلوناً جلدياً زراقياً شبكياً يحيط بالمنطقة المركزية على الأطراف والجذع الذي يصبح أكثر كثافة عند التعرّض للبرد ، وقد يختفي مع ارتفاع درجات الحرارة . وتصنف هذه الحالة إلى ثلاثة تصنيفات :

1 . جلد مرمري .

2 . حالة مجهولة السبب مع أو بدون تقرحات .

3 . حالة مصحوبة بأعراض ؛ أي مرتبطة باضطرابات أخرى . ويسمى أيضاً : تزرق عنقودي .

livedo reticularis **تَزَرُّقٌ شَبَكِيّ**

استجابة وعائية لاضطرابات متنوعة ناشئة عن توسيع الضفائر الوريدية تحت الطبقة الحليمية كنتيجة لزيادة لزوجة الدم ، وتغيرات في الأوعية الدموية نفسها التي تبطئ تدفق الدم من الجلد . الخصائص السريرية تشمل تغيراً لونياً جلدياً زراقياً شبكياً يحيط باحات مركزية باهتة بالأطراف والجذع ، ويصبح أكثر كثافة ووضوحاً عند التعرّض للبرد قد يتلاشى مع ارتفاع درجات الحرارة . وتصنف هذه الحالة إلى ثلاثة تصنيفات :

1 . جلد مرمري .

2 . حالة مجهولة السبب مع أو بدون تقرحات .

3 . حالة مصحوبة بأعراض ، أي : مرتبطة باضطرابات أخرى .

livedo reticularis idiopathica **تَزَرُّقٌ شَبَكِيٌّ مَجْهُولُ السَّبَب**

شكل دائم يُشاهد عادة في النساء ، يتميز

live birth **1. مَولودٌ حَيّ**
2. وِلادَةٌ حَيَّة

live-born **مَولودٌ حَيّ**

ولادة طفل رضيع ، تظهر عليه علامات الحياة .

livedo **تَزَرُّق**

بقعة أو لطخة على الجلد نتيجة احتقان سلبي ، كثيراً مايستخدم المصطلح بمفرده للإشارة إلى التزرق الشبكي .

inflammatory livedo **تَزَرُّقٌ الْتِهابيّ**

لطخة أو بقعة متغيرة اللون على الجلد ناتجة عن التهاب .

livedo annularis **تَزَرُّقٌ حَلَقِيّ**

(=livedo reticularis) (= تزرق شبكي)

استجابة وعائية لاضطرابات مختلفة ناتجة عن توسع في الضفيرة الوريدية تَحْتَ الطَّبَقَةِ الحُلَيمِيَّة ، نتيجة لزيادة لزوجة الدم وتغيرات في الأوعية الدموية نفسها التي تؤخر جريان الدم بعيداً عن الجلد . وتشمل العلامات الإكلينيكة (السريرية) تلوناً جلدياً زراقياً شبكياً يحيط بالمنطقة المركزية على الأطراف والجذع الذي يصبح أكثر كثافة عند التعرض للبرد ، وقد يختفي مع ارتفاع درجات الحرارة . وتصنف هذه الحالة إلى ثلاثة تصنيفات :

1 . جلد مرمري .

2 . حالة مجهولة السبب مع أو بدون تقرحات .

3 . حالة مصحوبة بأعراض ؛ أي مرتبطة باضطرابات أخرى . ويسمى أيضاً : تزرق عنقودي .

livedo racemosa **تَزَرُّقٌ عُنقودي**

(=livedo reticularis) (= تزرق شبكي)

استجابة وعائية لاضطرابات مختلفة ناتجة

2 . يستخدم كبد بعض الحيوانات كغذاء للإنسان أو كمصدر يعد منه بعض المستحضرات الصيدلانية .

كَبِدٌ نَشَوانِيَّة **albuminoid liver**

الكبد الذي يكون مقر التنكس شبه ألبوميني أو تنكساً نشوانياً ، يسمى أيضاً : كَبِدٌ شَمْعِيَّة .

كَبِدٌ نَشَوانِيَّة **amyloid liver**

الكبد الذي يكون مقراً لتنكس شبه ألبوميني أو تنكس نشواني ، يسمى أيضاً : كَبِدٌ شَمْعِيَّة .

كَبِدٌ مُتَشَمِّعَةٌ صفراوِيَّة **biliary cirrhotic liver**

الكبد الذي تكون به قنوات الصفراء مسدودة ومتمددة ، وتصبح مادة الكبد ملتهبة نتيجة التشمع الصفراوي .

كَبِدٌ كِبْرِيتِيَّةُ المَظْهَر **brimstone liver**

(كبد متضخمة صفراء)

كبد متضخم ذو لون أصفر عميق ، يشاهد في بعض حالات الزهري الخِلْقي .

الرِّباطُ العَرِيضُ لِلكَبِد **broad ligament of liver**

طية (ثنية) سهمية منجلية الشكل من الصفاق ، يساعد على ربط الكبد بالحجاب الحاجز ، ويفصل الفصوص الكبدية اليمنى واليسرى ، ويمتد من الرباط التاجي للكبد خلف السرة الأمامية .

كَبِدٌ برونزية اللَّون **bronze liver**

كبد برونزي اللون يشاهد في الملاريا ينتج من ترسبات الصباغ الملاري .

الفَصُّ المُذَنَّبُ الكَبِدِيّ **caudate lobe of liver**

فص صغير يحده من اليمين الوريد الأجوف السفلي الذي يفصله عن الجهة اليمنى ، ويطوق على اليسار بالرباط المِعدي الذي يفصله عن الفص الأيسر .

بآفات منتشرة متناظرة . التغيرات العظمى تحدث في الشتاء ، بعض المرضى تظهر بهم تقرحات بالساقين وبعضهم تنشأ به وذمة في القدمين والكاحلين في الربيع والصيف متبوعة بتقرحات .

تَزَرُّقٌ شَبَكِيٌّ مَصْحُوبٌ بِأَعْرَاض **livedo reticularis symptomatica**

نوع يحدث بتوزيع لطخات غير متناظرة ، مقترن باضطرابات أخرى متنوعة معظمها يكتنف تغيرات في لزوجة الدم ، أو انصمام أو مرض بجدار الوعاء الدموي . الأحوال المقترنة تشمل : أمراض وعائية مثل : تصلب الشرايين ، وتكلُّس وعائي مع فرط الدريقات ، والتهاب الشريان وحالات الانسداد داخل الأوعية مثل : قلة الصفيحات ، ووجود الجلوبولينات البردية في الدم ، وداء الغوص ، وغيرها من الأمراض المتنوعة مثل : السل ، والزهري ، والحمى الروماتزمية .

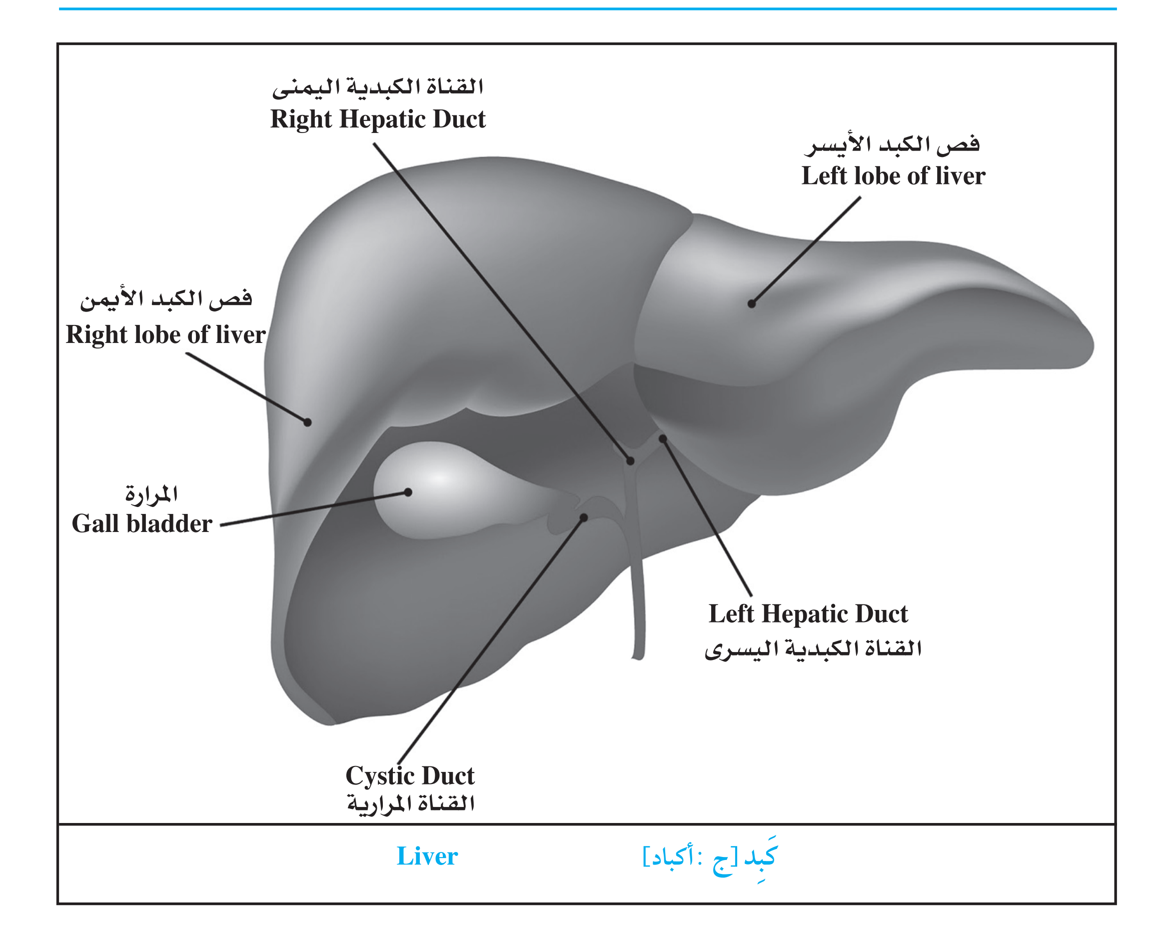
تَزَرُّقٌ مُتَوَسِّعُ الشُعَيرات **livedo telangiectatica**

تبقع دائم بالجلد نتيجة شذوذ بالشعيرات الدموية الجلدية .

تَزَرُّقِيّ **livedoid**

كَبِد [ج: أكباد] **liver**

1 . غدة كبيرة ذات لون أحمر داكن تقع بالجزء العلوي للبطن على الجانب الأيمن . سطحها العلوي القبي يتلاءم بإحكام مع – ويلتصق بالسطح السفلي للقبة الحجابية اليمني ، ولها إمداد دموي مزدوج من الشريان الكبدي ووريد الباب . ويتضمن آلاف الفصيصات الدقيقة . تشمل وظائفه المتعددة تخزين الدم ، وإفراز الصفراء ، وإفراز البيليروبين وبعض مواد التمثيل الغذائي التي تشمل تحويل السكريات إلى جليكوجين الذي يتم تخزينه .



Liver كَبِد [ج: أكباد]

والكولين . ويستخدم في علاج فقر الدم كبير الكريات وكمكمل غذائي .

falciform ligament of liver **الرِّباطُ المَنْجِلِيُّ الكَبِدِيّ**

طَيَّة سهمية منجلية الشكل من الصفاق يساعد على ربط الكبد بالحجاب الحاجز ، ويفصل الفصوص الكبدية اليمنى واليسرى ، ويمتد من الرباط التاجي للكبد خلف السرة الأمامية .

fatty liver **كَبِدٌ دُهْنِيَّة**

الكبد المصاب بارتشاح دهني ، عادة من معاقرة الكحول أو جراحة صائمية لفائفية وأحياناً داء السكري . يوجد الدهن في قطيرات كبيرة

cirrhotic liver **كَبِدٌ مُتَشَمِّعَة**

الكبد الذي يكون موضعاً للتشمع .

coronary ligament of liver **الرِّباطُ الإِكْلِيْلِيُّ للكَبِد**

خط انعكاس الصفاق من السطح الغشائي للكبد إلى السطح السفلي من الحجاب الحاجز .

degraded liver **كَبِدٌ مُفَصَّصَة**

كبد بشري مقسم إلى فصوص كثيرة .

desiccated liver **كَبِدٌ مَجَفَّفَة**

مسحوق جاف غير مزال منه الدهن محضر من كبد الثدييات يستخدم كغذاء بشري ، يحتوي على الريبو فلافين ، حمض النيكوتنيك

infantile liver **كَبِدٌ طَفالِيَّة**

التشمع الصفراوي في الأطفال ، هو تشمع صفراوي ثانوي تالٍ لرتق القنوات الصفراوية الخِلْقي .

iron liver **كَبِدٌ حَدِيْدِيَّة**

حالة الكبد في حداد الكبد (فرط الحديد في النسيج الكبدي) .

lardaceous liver **كَبِدٌ نَشَوانِيَّة**

الكبد الذي يكون مقراً لتنكس شبه ألبوميني أو تنكس نشواني .

lateral ligaments of liver **الرِّباطُ الوَحْشِيُّ الكَبِدِيّ**

شريط من الأنسجة التي تربط العظام ، وتدعم الأحشاء . تكون بعض الأربطة متمايزة إلى هياكل ليفية .

left lobe of liver **الفَصُّ الأَيْسَرُ للكَبِد**

الفَصُّ الكبدي الأصغر من فصوص الكبد الاثنين الرئيسيين . يتم فصله من الناحية الأمامية عن الفص الأيمن بواسطة الرباط الصليبي . ويتم فصله من الخلف عن الفصوص المذنبة والمربعة من خلال الالتصاق بالرباط المَعِدي الكبدي والرباط المدور للكبد .

left triangular ligament of liver **الرِّباطُ المُثَلَّثِيُّ الأَيْسَرُ للكَبِد**

امتداد مثلثي للطرف الأيسر للرباط الإكليلاني ، يساعد على ربط الفص الأيسر للكبد بالحجاب .

liver cell **خَلِيَّةٌ كَبِدِيَّة**

الخلايا المتعددة السطوح التي تشكل مادة عنبية الكبد ، تسمى أيضاً : (Hepatic cells) .

ويتضخم الكبد لكن باتساق طبيعي . لا يعاني المرضى غالباً أعراضاً ، ولكن قد تتقدم الحالة إلى التهاب الكبد ، أو تشمع إذا لم يتم إزالة السبب الدفين .

fatty liver of Brahmin children **الكَبِدُ الدُّهْنِيَّةُ عند الأطفال لبرَاهمين**

متلازمة كواشيوركور التي تحدث عند الرضع والأطفال الصغار بعد وقت قصير من الفطام . وترجع إلى حدوث نقص حاد للبروتين وتشمل الأعراض : ارتشاح (وذمة) ، وتغير تصبغ الجلد والشعر ، واختلال التطور والنمو ، وتغيرات كبدية مرضية .

floating liver **كَبِدٌ سائِبَةٌ**

(= كبد جوالة)

كَبِدٌ منزاح أو متحرك .

foamy liver **كَبِدٌ رَغَوِيَّة**

كبد يشاهد عقب الوفاة ، يتصف بوجود فقاقيع غازية كثيرة العدد .

frosted liver (=perihepatitis chronica hyperplastica) **كَبِدٌ ثَلْجَانِيَّةُ الظَّاهِر (=التهاب محيط الكبد المزمن المفرط التنسج)**

مرض يتحول فيه الغلاف البريتوني للكبد إلى كتلة بيضاء تشبه كعكة تثليجية . ويسمى أيضاً : التهاب حوائط الكبد مفرط التنسج المزمن .

hobnail liver **كَبِدٌ مِسْمارِيَّة**

الكبد الذي يتصف سطحه بنقط شبيهة بالأظافر من التشمع .

icing liver **كَبِدٌ ثَلْجَانِيَّةُ الظَّاهِر**

مرض يتحول فيه الغلاف البريتوني للكبد إلى كتلة بيضاء تشبه تثلج الكعكة . ويسمى أيضاً : التهاب حوائط الكبد المفرط التنسيج المزمن .

وحفرة المرارة على الجانب الأيمن ، والكبد البابي العلوي والخلفي ، والحدود السفلية للكبد أماميا وسفلياً .

right lobe of liver **الفَصُّ الأَيْمَنُ للكَبِد**

أكبر فصوص الكبد الأربعة ، يتم فصله من الناحية الأمامية عن الفص الأيسر بالرباط الصليبي . ويتم فصله من الخلف عن الفص المذنب بالوريد الأجوف السفلي وعن الفص المربعي بواسطة المرارة .

right triangular ligament of liver **الرِّباطُ المُثَلَّثِيُّ الأَيْمَنُ للكَبِد**

الطرف الأيمن المدبب للرباط الإكليلاني للكبد ، حيث تلتقي الطبقة العلوية والسفلية عند موضع التصاقها بالحجاب .

sago liver **كَبِدٌ شَبِيهَةٌ بِحُبَيْبَات السَّاجو**

الكبد المصاب بتنكس نشواني ، العنيبات تشبه حبيبات ساجو ، وهي حبيبات شفافة يبلغ قطرها من 2 – 3 ملي متر .

stasis liver **كَبِدٌ رُكُودِيَّة**

subserous layer of liver **الطبقة تحت المصلية لكبد**

أي : النسيجة تحت مصلية الكبد ، وهي طبقة تحتية من الكبد ، وهي الأنسجة الهالية الفضاضة التي توجد تحت الغلالة المصلية بالكبد .

sugar- icing liver (=perihepatitis chronica hyperplastica) **كبد ثلجانية الظاهر**

مرض يتحول فيه الغلاف البريتوني للكبد إلى كتلة بيضاء تشبه تثلج الكعكة . ويسمى أيضاً : التهاب حوائط الكبد المفرط التنسيج المزمن .

liver extract **خُلاصَةُ الكَبِد**

مسحوق بُني اللون مسترطب بعض الشيء يتم تحضيره من كبد الثدييات ، ويستخدم كمحفز لتكوين الدم .

liver fluke **المِثْقوبَةُ الكَبِدِيَّة (دودة طفيلية)**

دودة توجد في الكبد المصاب مثل : متفرغة المعي (Dicvocoelium) ، والمتورقة (Fasciola) ، أو متأخرة الخصية (Opisthorchis) .

lobes of liver **فُصوصُ الكَبِد**

الوحدات الوعائية الصغيرة التي تشكّل مادة الكبد ، كل منها عديدة الأضلاع في الشكل مع وريد مركزي بمركزها وقنوات بابية بأطرافها عند الزوايا .

lobules of liver **فُصَيصاتُ الكَبِد**

الوحدات الوعائية الصغيرة التي تشكّل مادة الكبد ، كل منها عديدة الأضلاع في الشكل مع وريد مركزي بمركزها وقنوات بابية بأطرافها عند الزوايا .

nutmeg liver **كَبِدٌ شَبِيْهَةٌ بِجَوزِ الطيب**

الكبد الذي يظهر مبقعاً عند قطعه .

pigmented liver **كَبِدٌ مُنْصَبِغَة**

كبد يحتوي على صباغ ناتج عادة من الإصابة بالملاريا ، ووجود الميلانين في الدم ، أو متلازمة دوبين جونسون .

polycystic liver **كَبِدٌ عَدِيدَةُ الأَكْياس**

مرض الكبد الخِلْقي الكيسي .

quadrate lobe of liver **الفَصُّ المُرَبَّعِيُّ للكَبِد**

منطقة رباعية الزوايا من السطح الحشوي للكبد ، محاطة بشق سري في الجانب الأيسر ،

عوز كيناز الفسفوريلاز الكبدية **liver phosphorylase kinase deficiency**

نقص إنزيم كيناز الفسفوريلاز (B) .

عَليلُ الكَبِد **liverish**

1 . يشبه الكبد ، وبشكل خاص في اللون .

2 . وجود اضطراب في الكبد ، يسبب يرقاناً .

ليفيتين **livetin**

بروتين يوجد فى مُح (صفار) البيض .

مُتَزَرِّق **livid**

تغيير اللون كما يحدث من تأثيرات الرض (الكدمات) ، أو الاحتقان ، بلون أسود أو أزرق .

زُرقَة **lividity**

خاصية كون الكائن مُتَزَرِّقاً ، ومتغير اللون ، كما في الأجزاء المعتمدة (المسايرة للجاذبية) ، بواسطة احتقان الدم .

الزُّرْقَةُ الجُثِّيَّة **cadaveric lividity**

تَبَدُّلُ اللَّون الذي يبدو في مناطق مُعْتَمِدة من الجسم بعد الموت نتيجة لتوقف الدورة الدموية ، وركود الدم ، وترسب الدم بالجاذبية ، وتسمى أيضاً : زرقة مابعد الوفاة .

الزُّرْقَةُ الرِّمِّيَّة **postmortem lividity (=livor mortis)**

تغير لوني يظهر في الأجزاء المعتمدة (المسايرة للجاذبية) للجسم بعد الوفاة ، كنتيجة توقف الدورة الدموية ، وركود الدم ، وترسب الدم بواسطة الجاذبية .

علامة ليفيراتو **Livierato's sign**

[نسبة إلى باناجيو ليفيراتو (Pangino Livierato) ، طبيب إيطالي عاش في الفترة بين (1860 – 1936م)] ، وهي تضيُّق الأوعية الدموية عندما تحدث إثارة العصب الودي البطني عن طريق خبط البطن الأمامي على طول الخط الرهابي السُرِّيَّ .

الرِّباطُ المُعَلِّقُ للكَبِد **suspensory ligament of liver**

طَيَّة سهمية منجلية الشكل من الصفاق يساعد على ربط الكبد بالحجاب الحاجز ، ويفصل الفصوص الكبدية اليمنى واليسرى ويمتد من الرباط التاجي للكبد خلف السرة الأمامية .

كَبِدٌ زُهْرِيَّةٌ ؛ كِبْد إفرنجية **syphilitic liver**

تليُّف الكبد الذي يحدث كنتيجة لمرض الزهري الثالثي ، أو الخلقي .

كَبِدُ التِّيفيَّة **typhoid liver**

غالباً ما ترتبط الإصابة بحمى التيفود مع تضخم الكبد واختلال طفيف في وظائف الكبد .

الرِّباطُ الوَرِيْدِيُّ الكَبِدِيّ **venous ligament of liver**

حبل ليفي ، وهو بقايا القناة الوريدية الجنينية ، ويقع في شق الرباط الوريدي .

كَبِدٌ سائِبَة **wandering liver**

كبد منزاح أو متحرك .

كَبِدٌ شَمْعِيَّة (= كبد نشوانية) **waxy liver (=amyloid liver)**

الكبد الذي يُعد مقراً لتنكس شبه ألبوميني ، أو تنكساً نشوانياً ، يسمى أيضاً : كبد شمعية .

الفسفوريلاز الكبدية **liver phosphorylase**

النظير الإنزيمي (إيزوزيم) الكبدي لفسفوريلاز الجليكوجين .

عوز الفسفوريلاز الكبدية **liver phosphorylase deficiency**

داء تخزين الجليكوجين النوع السادس VI .

كيناز الفسفوريلاز الكبدية **liver phosphorylase kinase**

النظير الإنزيمي (إيزوزيم) الكبدي لكيناز الفسفوريلاز .

lixivium **قِلْي**

(=lye)

أي : رشاحة قلوية تحتوي برماد الاستغسال (الانتفاذ) ، أو مسحوق مادة أخرى مشابهة ، قلى (غسول) .

lizard **العظاءة، السحلية**

أي : من الزواحف الدابة المتعددة ذات الأجسام الطويلة . أحد أجناسها ، (المتثفنة) له لدغة سامة .

beaded lizard **العظاءة ، السحلية المخرزة**

هي المتثفنة المروعة ، فصيلة مكسيكية لها علاقة بمسخ جيلا ، ولها لدغة سامة .

LLL **مختصر الفص السفلي الأيسر**

(left lower lobe) **(للرئة)**

الفص السفلي الأيسر للرئة .

LM **مختصر الحد الأدنى**

(Light Minimum) **(للحساسية) للضوء**

هو أقل درجة من الضوء الذي يمكن إدراكه بالعين .

LM **لسانى إنسى (بالأسنان)**

(Linguo Mesial)

متعلقة أو تتشكل بواسطة السطوح اللسانية والإنسية للسن ، أو الجدران اللسانية والإنسية لتجويف السن .

LMA **مختصر ذقنى أمامى أيسر**

(left mentoanterior) **(توليد)**

وضع للجنين عند الولادة ويكون المجيء بالجزء الذقني الأمامي الأيسر .

LMF **عامل محفز لتفتل اللمفاويات**

(lymphocyte mitogenic factor)

عامل محفز لتفتل اللمفاويات ، وهو جزيء كبروي مستقر بالحرارة ، وزنه الجزيئي حوالي (30000 – 20000) دالتون ، تفرزه اللمفاويات

living-in unit **وَحْدَةٌ سَكَنِيَّة**

مكان للاستخدام ، وللعيش من قبل عائلة واحدة ، أو مجموعة أشخاص .

Livingston's triangle **مثلث ليفينجستون**

[نسبة إلى إدوارد مياكين ليفينجستون (Edward Meakin Livingsion ، وهو جراح أمريكي ، *عاش في القرن العشرين]* ، وهي منطقة يحدها خطوط من السرة إلى قمة الحرقفة ، ومن قمة الحرقفة إلى الشوكة العانية اليمنى ، وفيها إلى السُرَّة لتصنع منطقة مفرطة الحساسية في حالة التهاب الزائدة الدودية .

livor **زُرْقَة**

1 . الزرقة هي كون الكائن مزرقاً ، متغير اللون ، كما في الأجزاء المعتمدة (المسايرة للجاذبية) ، بواسطة تجاذب الدم .

2 . الزرقة الرمية ، هي تغير لوني يظهر في الأجزاء المعتمدة (المسايرة للجاذبية) للجسم بعد الوفاة ، كنتيجة توقف الدورة الدموية وركود للدم ، وترسب الدم بواسطة الجاذبية الأرضية .

livor mortis **الزُّرْقَةُ الرِّمِّيَّة**

تغير لوني يظهر في الأجزاء المعتمدة (المسايرة للجاذبية) للجسم بعد الوفاة ، كنتيجة توقف الدورة الدموية ، وركود الدم ، وترسب الدم بواسطة الجاذبية .

lixiviation **اسْتِغْسال**

(=leaching) **(فصل المواد الذائبة عن غيرها)**

فصل المواد الذوابة عن اللا ذوابة عن طريق تذويب المادة الذوابة وسحب المحلول . تسمى أيضاً : انتفاذ .

والبراديكينين والسيروتونين والكاليكريين تفرزه عديد من الأنسجة دون تنبيه مناعي ، بما فيها العقد اللمفية ، والطحال ، والكلية ، والكبد ، والعضلات .

Loa **اللُّوا (جنس من الديدان المدورة)**

جنس من الديدان الخيطية من طائفة الفيلاريات .

Loa loa **اللُّوا اللُّوائِيَّة**

نوع من الديدان شبيه بالخيوط طوله من 1 إلى 2 بوصة (2.5 – 5) سنتيمتر ، يتواجد في غرب إفريقيا ، يسكن النسيج الضام تحت الجلد في جسم الإنسان ، يُرى كدودة في العين حول المدار وتحت الملتحمة . وعادة ما يسبب حكة وانتفاخات وذمية (تورمات كالآبار) . توجد الأشكال غير الناضجة منها بتركيزات عالية في الدورة الدموية الطرفية خلال النهار . إن الذباب الذهبي العيون هو العامل الوسيط الناقل لهذه الديدان .

LOA **مختصر قذالى أمامى أيسر (توليد)**

وضع الجنين أثناء الولادة يكون المجيء بالجزء القذالي الأمامي الأيسر .

load

1. عبء

2. حِمل

3. يُحمِّل

4. تحميل

1 . كمية قابلة للقياس موّلدة بواسطة شيء ، أو كائن .

2 . محتوى الجسم الإجمالي من الماء أو الملح أوالحرارة خاصة عندما تختلف عن الطبيعي .

occlusal load **حِمْلُ الإطْباق**

القوة الكلية الممارسة على الأسنان عبر الأسطح الإطباقية أثناء المضغ .

loader **مُحَمِّل**

برنامج في جهاز الحاسوب ينقل البيانات من الذاكرة غير المتصلة إلى وحدة التخزين الداخلية .

المستثارة بمستضد معين ، فيؤدي إلى حدوث استحالة (تحول) في الأرومة وانقسام خلوي في اللمفاويات غير المنبهة .

LMP

1. مختصر ذقنى خلفى أيسر

2. مختصر الدورة الطمثية الأخيرة

3. مختصر بروتين الغشاء الخافي

1. وضع للجنين أثناء الولادة يكون المجيء بالجزء الذقني الخلفي الأيسر (Left mento posterior).

2. تاريخ آخر دورة طمثية قبل الانقطاع (Last menstrual period).

3. بروتين الغشاء الخافي هو (Latent membrane protein) الجين المنتج لفيروس إبشتاين بار (Epstein – Barr virus) .

LMT **مختصر ذقنى مستعرض أيسر (توليد)**

وضع للجنين أثناء الولادة ، ويكون المجيء بالجزء الذقني العرضي الأيسر .

LMWK **مختصر مولد الكاينين منخفض الوزن الجزيئي**

(low - molecular - weight kininogen)

مولد الكاينين منخفض الوزن الجزيئي ، حيث يتراوح وزنه الجزيئي بين (50,000 – 75,000) ، والذي يتحلل بواسطة إنزيم كاليكريين النسيجي لإنتاج الكاليدين .

ln **مختصر اللُّوغارِتْم الطَّبيعِيّ**

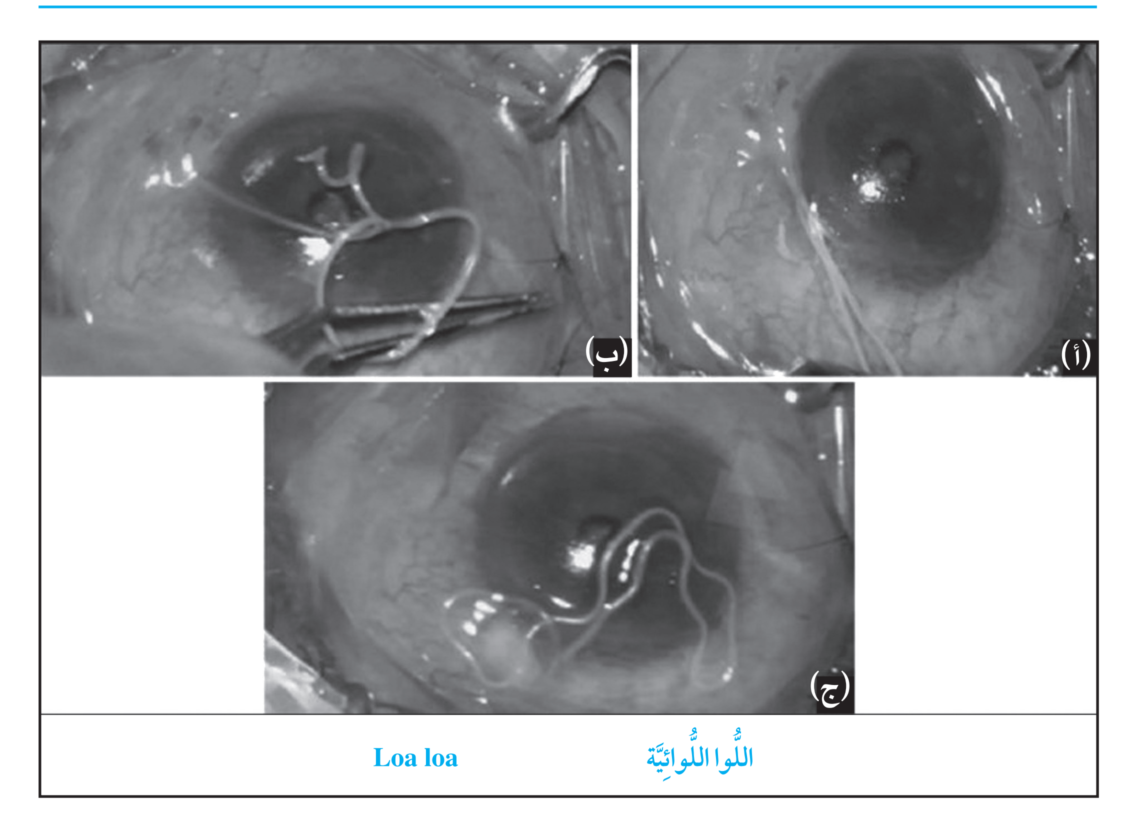
(=normal logarithm)

رمز للوغارتم الطبيعي ، واللوغارتم هو القوة التي يجب أن يرفع إليها رقم للحصول على رقم آخر . عادة ما يتم حساب اللوغاريتم في الأساس الطبيعي (e) ، ويشار إليها ب (log) أو (ln) .

LNPF **مختصر عامل نفوذية العقد اللمفية**

(lymph node permeability factor)

عامل نفوذية العقد اللمفية ، وهو عامل فعال في الأوعية الدموية ، مختلف عن الهيستامين



اللُّوا اللُّوائِيَّة Loa loa

مُحَمِّل **loader**

برنامج في جهاز الحاسوب ينقل البيانات من الذاكرة غير المتصلة إلى وحدة التخزين الداخلية .

تَحْميل **loading**

1 . إعطاء كميات كافية من مادة معينة قيد الدراسة لاختبار قدرة الشخص على استقلابها ، كما في اختبار تحميل الهيستيدين .

2 . دراسة تأثير ممارسة قوة تطويل (الشد) على جزء من الجسم كعضلة أو رباط .

مختصر أدنى مستوى ملحوظ للأثر الضائر **LOAEL**

مختصر أدنى مستوى ملحوظ للأثر الضار (Lowest Observed Adverse Effect Lev-el; LOAEL) وهو مصطلح مستخدم في الدراساتالخاصة بسمية المواد الكيميائية ، وتقدر

مختصر قذالي أمامي أيسر (توليد) **LOA**

وضع الجنين أثناء الولادة يكون المجيء بالجزء القذالي الأمامي الأيسر .

1. عبء **load**

2. حِمل

3. يُحمل

4. تحميل

1 . كمية قابلة للقياس مولّدة بواسطة شيء ، أو كائن .

2 . محتوى الجسم الإجمالي من الماء أو الملح أوالحرارة خاصة عندما تختلف عن الطبيعي .

حِمْلُ الإِطْباق **occlusal load**

القوة الكلية الممارسة على الأسنان عبر الأسطح الإطباقية أثناء المضغ .

تَفَصُّصُ الكُلْيَة **renal lobation**

ظهور ثلمات (تجويفات) صغيرة في أفلام الأشعة السينية (أشعة أكس) على كامل طول سطح الكلية، تشير غالباً إلى موقع الفصوص الكلوية.

فَصّ **lobe**

1. جزء منفصل، ولكنه مندمج ضمن بنية تشريحية محددة جيداً نوعياً بأي عضو بالجسم، خاصة المخ، أوالرئتين، أو الغدة. تكون الفصوص متمايزة بواسطة شقوق أو أثلام أو نسيج ضام، وبواسطة شكلها.

2. أحد التقسيمات الرئيسية لتاج السن، وتمثل نمائياً مركز التكلُّس.

3. جزء بارز مدور، مثل: شحمة الأذن.

الفَصُّ العُرْوِيُّ الشَّكْل **ansiform lobe**

فص يشبه شكل العروة أو يأخذ شكل العروة.

الفَصُّ الأماميُّ للمُخَيخ **anterior lobe of cerebellum**

جزء من المخيخ يقع في مقدمة الشق الأولي، يشمل: اللسين، والفصيص المركزي، وقنة المخيخ، وجناح الفصيصات المركزية، والفصيصات الرباعية (المربعية) للمخيخ.

الفَصُّ الأَماميُّ للغُدَّة النُّخَاميَّة **anterior lobe of hypophysis**

هي النخامية الغُديَّة، أو النخامية الأمامية، عبارة عن الفص الأمامي من الغدة النخامية التي تمثل جزءاً مهماً من جهاز الغدد الصماء، هي مسؤولة عن تنظيم العمليات الفيزيولوجية في الجسم مثل: الانفعالات، والنمو، والاستقلاب، أو الأيض، والتكاثر، تقوم النخامية الغدية بعملها عن طريق إفراز عدد من الهرمونات التي تقوم بدورها عن طريق التأثير على أعضاء معينة مثل: الغدة الكظرية، والغدة الدرقية، والعظام، والغدد التناسلية.

بأقل مستوى للجرعة عند التعرض المزمن لمادة معينة يظهر عندها التأثيرات الجانبية الخاصة بتلك المادة الكيميائية، عادة ما تُحسب بالنسبة لحيوانات التجارب.

داءُ اللُّوائِيَّات **loaiasis**

الإصابة بعدوى الديدان الخيطية (دودة ممسودة) من جنس اللّوا (Loa)، وهي ديدان تعيش في الأنسجة الضامة تحت الجلد، خاصة في منطقة العين وتحت الملتحمة مسببة الحكة وتورم العينين (تورم كالابار).

فَصّيّ **lobar**

يتعلق أو يصيب فصاً من فصوص أعضاء الجسم (مثل: المخ والرئة، ...).

قَنَوَاتٌ فَصِّيَّة **lobar ducts**

قناة مسؤولة عن إفراغ، أو تصريف إفرازات فص من غدة، وعادة ما تتكون باتصال مجموعة من القنوات الصغيرة بين الفصيصات.

مُفَصَّص **lobate**

بنية تشريحية لعضو ما مقسم، أو مرتب في فصوص.

تَفَصُّص **lobation**

عملية التقسيم إلى فصوص أو تكوين الفصوص، أو حالة امتلاك فصوص داخل بنية تشريحية.

تَفَصُّصُ الجَنين **fetal lobation**

عملية تحدث أثناء انقسام الزيجوت، وتكّون بعض أعضاء الجنين الداخلية التي تنشأ من فصوص منفصلة، وما تلبث أن تندمج خلال مراحل النمو المتقدمة (كما في الكلية)، أو تظل مرتبة في فصوص (كما في الرئة).

الصدغي عن الفصين الجداري والجبهي . فص الجزيرة المخية له دور مهم في الوعي والإدراك ، يمكن أن يشارك في علم النفس المرضي .

caudate lobe of liver — **الفَصُّ المُذَنَّبُ الكَبِديّ**

فص صغير من الكبد محدد من على اليمين بالوريد الأجوف السفلي الذي يفصله عن الفص الأيمن وعن الفص الأيسر يكون مفصولاً بواسطة الرباط المَعِدي الكبدي ، ويسمى أيضاً : الفص الذنبي .

cerebral lobes — **الفصوص المخية**

ينقسم مخ الإنسان والثدييات بصفة عامة إلى نصفي الكرة المخية ، وكل نصف ينقسم إلى عديد من الانقسامات الرئيسية ، تشمل : الفص الجبهي ، والجداري ، والقذالي ، والحوفي ، تبعاً لعظام الجمجمة التي يتواجد فيها كل فص ، كما ينظر إلى البنية التشريحية المسماة «الجزيرة» على أنها فص منفصل .

cranial lobe of cerebellum — **الفَصُّ القِحْفِيُّ للمُخَيخ**

هو الجزء من المخيخ الواقع في مقدمة الشق الأولي ، ويشمل : الفصيص المركزي ، ولسين المخيخ ، وقنة المخيخ ، جناحي الفصيصين المركزيين والفصوص رباعية الزوايا ، ويسمى أيضاً : الفص الأمامي للمخيخ .

cuneate lobe (=cuneus) — **الفُصَيصُ الإسْفينِيُّ (الإسْفينْ)**

الإسفين (فصيص من الفص القذالي للمخ) ، وهو فصيص وتدي أو إسفيني الشكل يقع على الناحية الإنسية من المخ ، بين التلم الجداري القذالي والتلم المهمازي .

anterior lobe of pituitary gland — **الفَصُّ الأَمَامِيُّ للغُدَّة النُّخَامِيَّة**

هي النخامية الغُديَّة أو النخامية الأمامية ، عبارة عن الفص الأمامي من الغدة النخامية التي تمثل جزءاً مهماً من جهاز الغدد الصماء ، وهي مسؤولة عن تنظيم العمليات الفيزيولوجية في الجسم مثل : الانفعالات ، والنمو ، والاستقلاب ، أو الأيض ، والتكاثر ، تقوم النخامية الغدية بعملها عن طريق إفراز عدد من الهرمونات التي تقوم بدورها عن طريق التأثير على أعضاء معينة مثل : الغدة الكظرية ، والغدة الدرقية ، والعظام ، والغدد التناسلية .

appendicular lobe — **الفَصُّ الزَّائِدِيّ**

كتلة على شكل اللسان غير طبيعية (شاذة) تبرز من الفص الأيمن للكبد ، وتسمى أيضاً : فص ريدل (الكبدي) .

azygos lobe — **الفَصُّ الفَرْد**

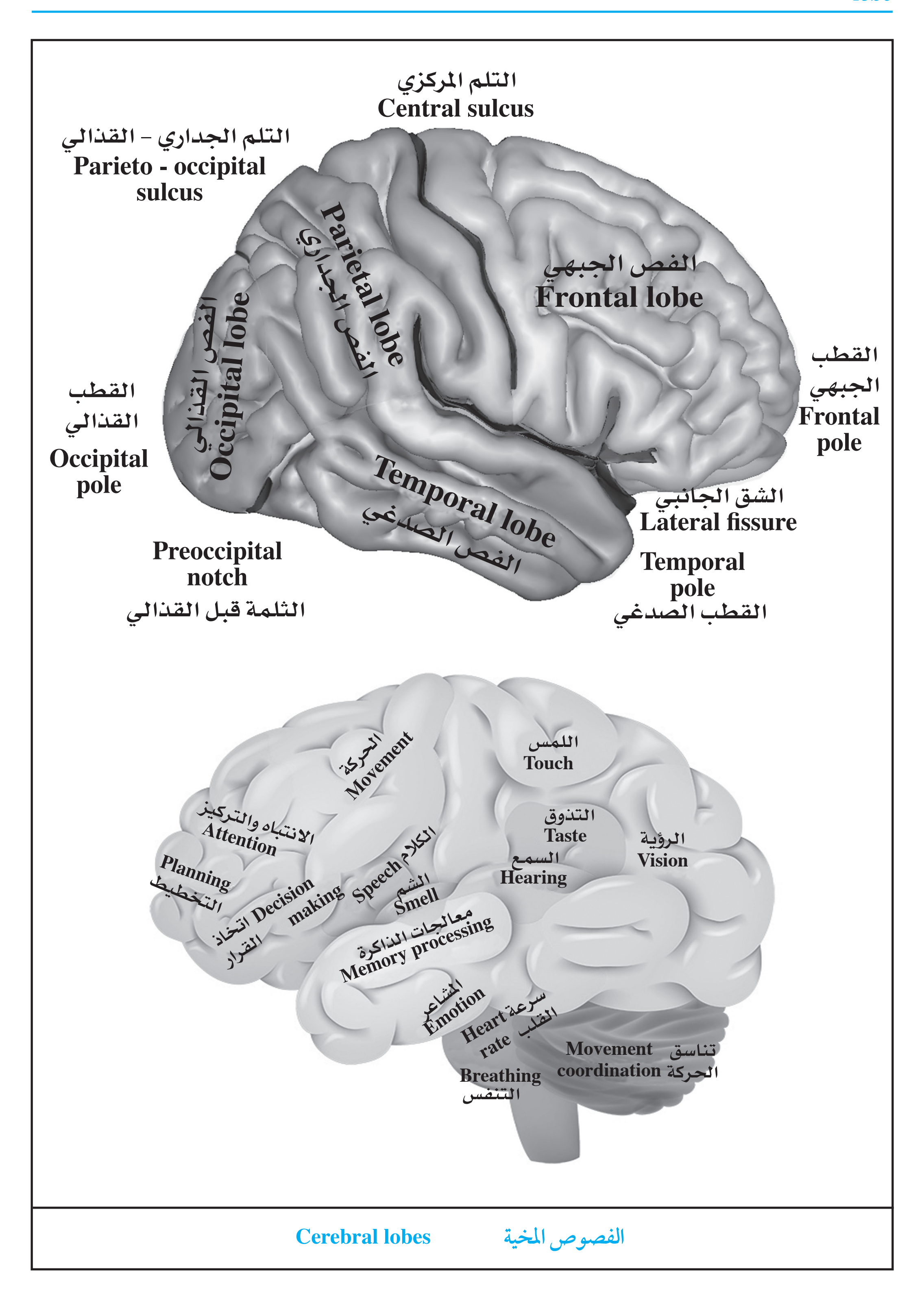
فص صغير إضافي ، أو فص شاذ بقمة الرئة اليمنى ، يظهر حين يقوم الوريد الفرد بالتقوس أعلى الجزء العلوي للرئة ، ويمر بعمق إلى داخل نسيج الرئة ليكوّن الشق الفرد .

caudate lobe — **الفص المذنب**

فص صغير من الكبد محدد من على اليمين بالوريد الأجوف السفلي الذي يفصله عن الفص الأيمن ، وعن الفص الأيسر ، يكون مفصولاً بواسطة الرباط المَعِدي الكبدي ، ويسمى أيضاً : الفص الذنبي .

caudate lobe of cerebrum (=insula) — **الفَصُّ المُذَنَّبُ المُخِّيّ (=الجزيرة)**

جزء موجود بكل نصف كرة مخية ، يمثل جزءاً من القشرة المخية أيضاً ، ولكنه مظمور في أعماق التلم الجانبي الذي يفصل بين الفص



Cerebral lobes الفصوص المخية

للأجزاء السفلية للجسم ، وتمثل حزمة الألياف المكوِّنة لهذا الفص واحدة من أهم السبل العصبية الصاعدة والحاملة للمعلومات الحسية للدماغ من النخاع الشوكي .

فُصوصُ الكَبِد **hepatic lobes**

يُقسم الكبِد من الناحية التشريحية عند النظر إليه من :

• السطح الأمامي (المقابل للحجاب الحاجز) إلى فصين : (الأيمن ، والأيسر بواسطة الرباط المنجلي) .

• السطح السفلي (الحشوي) إلى أربعة فصوص : أيمن ، وأيسر ، ومربعي ، ومذنب .

الفَصُّ الهِلالِيُّ السُّفْلِيُّ لِلمُخَيخ **inferior crescentic lobe of cerebellum**

يتكون المخيخ من جسم ، ويشمل الدُودَة وفصين جانبيين ، وهما نِصْفا الكُرَة المخيخية ، متصلان بجذع الدماغ بثلاثة أزواج من السُوَيقَات . ووظائفياً ينقسم المخيخ إلى فص أمامي قِحْفِيّ وفص نُّدْفِيُّ عُقَيْدِي وفص ذَنَبِيّ ، إضافة إلى الفَصّ الهِلالِيّ الذي ينقسم إلى فص هلالي علوي وفص هلالي سفلي .

الفص السفلي الأيسر **inferior lobe of left lung**

ينقسم هذا الجزء من الرئة اليسرى إلى أربع أو خمس قطع قصبية رئوية بواسطة أنسجة ضامة على هيئة حواجز فاصلة ، وغالباً ما ترقم هذه القطع بأرقام رومانية تابعة للرئة اليسرى .

الفَصُّ السُّفْلِيُّ لِلرِّئَةِ اليُمْنَى **inferior lobe of right lung**

ينقسم هذا الجزء من الرئة اليمنى إلى خمس قطع قصبية رئوية بواسطة حواجز نسيجية ضامة ، وتُرقم هذه القطع بأرقام رومانية تابعة للرئة اليُمنى .

الفُصَيصُ ذو البَطْنَين **digastric lobe**

أحد الفصيصات الصغيرة المحتوي على جزأين والموجود بالمخيخ .

فص الأذن **ear lobe**

جزء من صيوان الأذن ، يقع في الجزء السفلي منه ، تحت المزة (بروز يقابل الزنمة في الأذن الظاهرة) يتكون من أنسجة دهنية وليفية ، ولا يحتوي على غضاريف .

الفَصُّ النُّدْفِيُّ العُقَيْدِيّ **flocculonodular lobe**

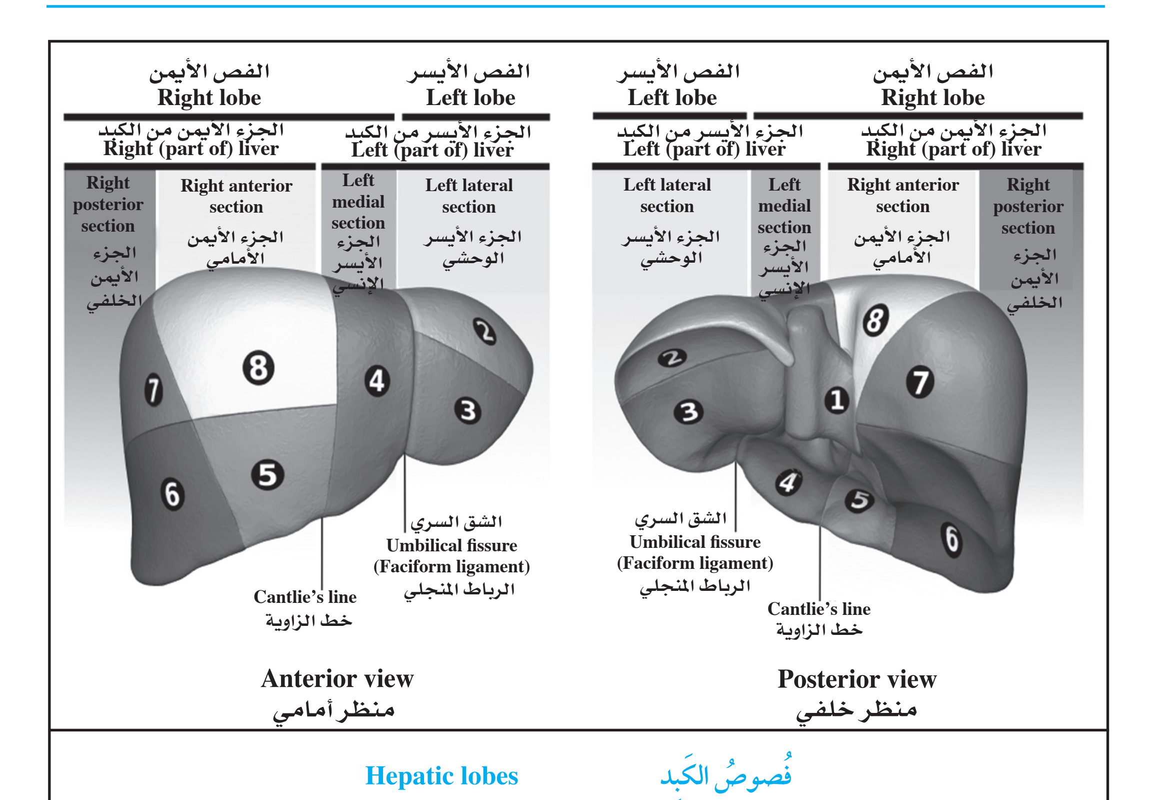
القسم الفرعي الجوهري من المخيخ ، يتموضع تحت مستوى المخيخ ، يتكون من كتلة متندفة مزدوجة ، وسويقة وعقيدة .

الفَصُّ الجَبْهِيّ **frontal lobe**

جزء من دماغ الإنسان ، وأدمغة الثدييات ، يقع في الجزء الأمامي لكل من نصفي الكرة الدماغية ، يتموضع في الجزء الأمامي للفص الجانبي من المخ ، ويحد الفص الصدغي من الجهة العلوية الأمامية ، ينفصل عنه بالتلم الجانبي ، كما يفصل بينه وبين الفص الجداري فراغ بين الأنسجة يطلق عليه التلم (الشق) المركزي . وظيفته تتركز في الحركة الإرادية ، ويحتوي على مناطق مسؤولة عن الكلام والذاكرة طويلة الأمد ، كما يحتوي على معظم الخلايا العصبية الحساسة للدوبامين ، أي اضطراب يصيب هذا الفص يرتبط بتعرض الشخص لمرض الفصام والشيزوفرينيا .

الفَصُّ الرَّشِيقُ لِلمُخَيخ **gracile lobe of cerebellum**

جزء من المخيخ يحتوي على حزمة من الألياف العصبية ، يمتد نازلاً مكوناً السبيل الفتيلي الإنسي للعمود الظهراني بالنخاع الشوكي ، يحمل معلومات عن المستقبلات الحسية العميقة الواعية



Hepatic lobes فُصوصُ الكَبِد

والمغطاة ببنية تشريحية تسمى الوصاد ، هذا الجزء له دور مهم في الوعي ووظائف أخرى تتصل بالعاطفة وتحقيق التوازن ، والاستتباب (التنظيم) الداخلي في الجسم .

lateral lobes of prostate gland **الفُصوصُ الوَحْشِيَّةُ للبرُوسْتاتَة**

هما فصي البروستاتة الأيمن والأيسر ، حيث تنقسم غدة البروستاتة إلى جزأين أو فصين أيمن وأيسر ، وهي غدة تناسلية ذكرية تحيط بالإحليل الذكري مكان خروجه من المثانة ، وتعمل البروستاتة على إفراز السائل المنوي بالاشتراك مع غدة كوبر لتغذية الحيوانات المنوية .

left lobe of liver **الفَصُّ الأَيسَرُ للكَبِد**

واحد من الفصين الرئيسيين المكونين للكبد .

inferior lobe, right **الفص السفلي الأيمن**

ينقسم هذا الجزء من الرئة اليمنى إلى خمس قطع قصبية رئوية بواسطة حواجز نسيجية ضامة ، وتُرقم هذه القطع بأرقام رومانية تابعة للرئة اليمنى .

inferior semilunar lobe **الفُصَيصُ الهِلالِيُّ السُّفْلِيّ**

هو الجزء من الفص السفلي المخيخي المستمر مع حدبة الدودة المخيخية ، يسمى أيضاً : الفصيص الهلالي الذنبي .

insular lobe **الفص الجزيري**

هو الجزء من قشرة المخ الواقعة على نحو عميق داخل التلم الوحشي ، والمحاطة بالتلم الدائري

الغدة النخامية والمرتبط بغدة الوطاء، ويسمى أيضاً الفَصُّ العَصَبيُّ للنُّخَامِيَّةِ العَصَبيَّة (الناتىءُ القِمْعِيُّ للنُّخَامِيَّةِ العَصَبيَّة)، هذا الجزء من النخامية لا يفرز هرمونات، وإنما يعمل كبنيات إسنادية لنهايات الأعصاب من السبل العصبية المتواجدة في النوى فوق البصرية، وتكوِّن تلك النهايات العصبية عقد بصلية تحتوي على عديد من الحبيبات الإفرازية لهرمونين هما : الهرمون المضاد لإدرار البول (الفازوبرسين)، وهرمون الأوكسيتوسين .

فُصُوصُ المُخّ **lobes of cerebrum**

ينقسم مخ الإنسان والثدييات بصفة عامة إلى نصفي الكرة المخية، وكل نصف ينقسم إلى عديد من الانقسامات الرئيسية، تشمل : الفص الجبهي، والجداري، والقذالي، والحوفي، تبعاً لعظام الجمجمة التي يتواجد فيها كل فص، كما يُنظر إلى البنية التشريحية المسماة «الجزيرة» على أنها فص منفصل .

فُصوصُ الكَبِد **lobes of liver**

ينقسم الكبد إلى أربعة فصوص استناداً إلى التشريح السطحي، ويُرى الرِّباطُ المَنْجِليُّ الكَبِديّ من الجزء الأمامي للكبد، وهو يقسم الكبد إلى فص أيسر تشريحي، وفص أيمن تشريحي، عندما يُنظر إليه من الخلف (السطح الحشوي) نجد هناك فصين إضافيين بين الأيمن والأيسر، وهما الفَصّ المُذَنَّب الكَبِديّ (الأكثر علوياً)، والفَصّ المُرَبَّعِيّ للكَبِد (الأكثر سفلياً) .

فُصوصُ الرِّئَة **lobes of lung**

يتكون الجهاز التنفسي من رئتين (يمنى ويسرى) تقعا على كل جانب من القلب داخل القفص أو التجويف الصدري . الرئة اليمنى أكبر من الأمام، وينفصل عن الفص الأيمن الكبدي بواسطة الرباط المنجلي، ومن الناحية السفلية الخلفية ينفصل عن الفصين المربعي، والمذنب بواسطة المرتكز بين الرباط المَعِدي الكبدي والرباط المدور الكبدي .

الفَصُّ الحُوفِي **limbic lobe**

يعتبر هذا الفص الذي يعود إلى الحوف، أو الهامش أو الحافة مكوناً حدوداً حوله، ونظراً لأهميته يعتبر بمثابة الفص الخامس في المخ ويسمونه، الفص الحوفي لذلك الذي يقع في مركز كل من النصفين الدماغيين للمخ، وهو المسؤول عن الوظائف الانفعالية في جسم الإنسان (المخ الانفعالي) (مثل : الشهوة، والغضب، والحب، والاحباط، . .)، يتكون من مجموعة من التراكيب الدماغية أهمها : الحصين – اللوزة – المهاد وتحت المهاد، القشرة الحوفية، التلفيف الحزامي .

الفَصُّ اللِّسانِيُّ الشَّكْل (الزائدي الكبدي) **linguiform lobe**

فص ريدل الكبدي، عبارة عن كتلة غير طبيعية (شاذة) شبيهة باللسان تبرز من الفص الأيمن للكبد بعيداً عن المرارة، قد تبرز كتلة أيضاً من الفص الأيسر للكبد (بصورة نادرة) .

فص الوريد الفرد **lobe of azygos vein**

فص صغير إضافي، أو فص شاذ بقمة الرئة اليمنى، ينتج حين يقوم الوريد الفرد بالتقوس أعلى الجزء العلوي للرئة، ويمر بعمق إلى داخل نسيج الرئة ليكوّن الشق الفرد .

الفَصُّ العَصَبيُّ للغُدَّة النُّخَامِيَّة **lobe of neurohypophysis**

تمثل النخامية العصبية، وهي الجزء الرئيسي من

من فصين (أيمن وأيسر) على شكل فراشة ، وظيفتها : إفراز هرمون الثيروكسين المسؤول عن المحافظة على المستوى الطبيعي للأيض في الجسم .

lower lobe, left **الفَصُّ السُّفْلِيُّ الأيْسَر**

هو الفَصُّ السُّفْلِيُّ للرِّئَةِ اليُسْرَى ، ينقسم هذا الجزء من الرئة اليسرى إلى أربع ، أو خمس قطع قصبية رئوية بواسطة أنسجة ضامة على هيئة حواجز فاصلة ، وغالباً ما ترقم هذه القطع بأرقام رومانية تابعة للرئة اليسرى .

lower lobe of left lung **الفَصُّ السُّفْلِيُّ للرِّئَةِ اليُسْرَى**

ينقسم هذا الجزء من الرئة اليسرى إلى أربع ، أو خمس قطع قصبية رئوية بواسطة أنسجة ضامة على هيئة حواجز فاصلة ، وغالباً ما ترقم هذه القطع بأرقام رومانية تابعة للرئة اليسرى .

lower lobe of right lung **الفَصُّ السُّفْلِيُّ للرِّئَةِ اليُمْنَى**

ينقسم هذا الجزء من الرئة اليمنى إلى خمس قطع قصبية رئوية بواسطة حواجز نسيجية ضامة ، وتُرقم هذه القطع بأرقام رومانية تابعة للرئة اليمنى .

lower lobe, right **الفَصُّ السُّفْلِيُّ الأيْمَن**

هو الفَصُّ السُّفْلِيُّ للرِّئَةِ اليُمْنَى ، ينقسم هذا الجزء من الرئة اليمنى إلى خمس قطع قصبية رئوية بواسطة حواجز نسيجية ضامة ، وتُرقم هذه القطع بأرقام رومانية تابعة للرئة اليمنى .

median lobe of prostate **فَصُّ البرُوسْتاتَةِ النَّاصِف**

هو الفص الأوسط للبروستاتة ، عبارة عن تضخم طبيعي لبرزخ البروستاتة ، ليس موجوداً بصفة دائمة .

من اليسرى ، تنقسم كامل الرئة إلى خمسة فصوص : الرئة اليسرى تحتوي على فصين (العلوي والسفلي) بينما اليمنى تحتوي على ثلاثة فصوص (العلوي والأوسط والسفلي) .

lobes of mammary gland **فُصوصُ غُدَّةِ الثَّدْي**

غدة الثدي هي غدة خارجية الإفراز في إناث الثدييات ، تفرز الحليب لتغذية صغارها ، تنقسم غدة الثدي إلى أقسام فرعية رئيسية للجزء الإفرازي فقط ، كل قسم يصب في قناة ناقلة للّبن مفردة .

lobes of prostate **فُصوصُ البرُوسْتاتَة**

هما فصي البروستاتة الأيمن والأيسر ، حيث تنقسم غدة البروستاتة إلى جزأين ، أو فصين أيمن وأيسر ، وهي غدة تناسلية ذكرية تحيط بالإحليل الذكري مكان خروجه من المثانة ، وتعمل البروستاتة على إفراز السائل المنوي بالاشتراك مع غدة كوبر لتغذية الحيوانات المنوية .

lobes of thymus **فَصَّا التُّوتَة**

تنقسم غدة التوتة إلى فصين : أيمن وأيسر ، ويتقابلا في منتصف الغدة (عند الخط الناصف) ، وهي من الغدد الصماء ، تقع على القصبة الهوائية ، تكون كبيرة عند الأطفال وما تلبث أن تضمر ، تفرز هرمون الثيموسين الذي ينظم بناء المناعة في جسم الإنسان ، ويساعد على إنتاج الخلايا اللمفاوية ، وهناك فرضية بأهميتها في تعلم اللغة عند الأطفال .

lobes of thyroid gland **فُصوصُ الغُدَّةِ الدَّرَقِيَّة**

الغُدَّةِ الدَّرَقِيَّة هي واحدة من أبرز وأكبر الغدد الصماء في الجسم ، تفرز هرمون الثيروكسين ، تقع في الرقبة أمام القصبة الهوائية ، تتكون

neural lobe of neurohypophysis **الفص العصبى للنخامية العصبية**

هو الفص العصبي للنخامية العصبية ، الجزء الرئيسي من الغدة النخامية والمرتبط بغدة الوطاء ، ويسمى أيضاً الفَصُّ العَصَبيُّ للنُّخاميَّةِ العَصَبيَّة (الناتىءُ القِمْعِيُّ للنُّخاميَّةِ العَصَبيَّة) ، هذا الجزء من النخامية لا يفرز هرمونات ، وإنما يعمل كبنيات إسنادية لنهايات الأعصاب من السبل العصبية المتواجدة في النوى فوق البصرية ، وتكّون تلك النهايات العصبية عُقداً بصلية تحتوي على عديد من الحبيبات الإفرازية لهرمونين هما :

- الهرمون المضاد لإدرار البول (الفازوبرسين) .
- هرمون الأوكسيتوسين .

neural lobe of pituitary gland **الفص العصبي للغدة النخامية**

هو الجزء الرئيسي من الغدة النخامية والمرتبط بغدة الوطاء ، ويسمى أيضاً الفَصُّ العَصَبيُّ للنُّخاميَّةِ العَصَبيَّة (الناتىءُ القِمْعِيُّ للنُّخاميَّةِ العَصَبيَّة) ، هذا الجزء من النخامية لا يفرز هرمونات ، وإنما يعمل كبنيات إسنادية لنهايات الأعصاب من السبل العصبية المتواجدة في النوى فوق البصرية ، وتكّون تلك النهايات العصبية عُقداً بصلية تحتوي على عديد من الحبيبات الإفرازية لهرمونين هما :

- الهرمون المضاد لإدرار البول (الفازوبرسين) .
- الأوكسيتوسين .

occipital lobe **الفَصُّ القَذاليّ**

يمثل الجزء الخلفي لنصف كرة المخ ، وهو أحد فصوص الدماغ الأربعة ، ويختص بمعالجة المثيرات المرئية ، إصابة هذا الفص ثنائية الجانب تسبب الإصابة بالعمى .

middle lobe of cerebellum **الفَصُّ الأَوسَطُ للمُخَيخ**

هو الفَصُّ الخلفي للمُخَيخ ، عبارة عن جزء من المخيخ المفصول من الفص الأمامي بالتلم (الشق) الأولي ومن الفص الندفي العقيدي بالتلم الظهراني الجانبي ، يتكون من الحدرة (جزء من الدودة المخيخية) ، وورقة دودة المخيخ وحدبة الدودة ، والهرم ولهاة المخيخ والفصيص البسيط ، والهلالي العلوي والسفلي واللوزة .

middle lobe of right lung **الفَصُّ الأَوسَطُ للرِّئَة اليُمْنَى**

الفَصُّ الأَوسَطُ للرِّئَةِ اليُمْنَى يتكون من اثنين من القطع القصبية الرئوية المفصولتين بحواجز نسيجية ضامة .

middle lobe, right **الفَصُّ الأَوسَطُ الأيْمَن**

الفَصُّ الأَوسَطُ للرِّئَةِ اليُمْنَى ، يتكون من اثنين من القطع القصبية الرئوية المفصولتين بحواجز نسيجية ضامة .

neural lobe **الفَصُّ العَصَبيّ**

هو الفص العصبي للنخامية العصبية ، والجزء الرئيسي من الغدة النخامية ، والمرتبط بغدة الوطاء ، ويسمى أيضاً الفَصُّ العَصَبيُّ للنُّخاميَّةِ العَصَبيَّة (الناتىءُ القِمْعِيُّ للنُّخاميَّةِ العَصَبيَّة) ، هذا الجزء من النخامية لا يفرز هرمونات ، وإنما يعمل كبنيات إسنادية لنهايات الأعصاب من السبل العصبية المتواجدة في النوى فوق البصرية ، وتكّون تلك النهايات العصبية عُقداً بصلية تحتوي على عديد من الحبيبات الإفرازية لهرمونين هم :

- الهرمونات المضادة لإدرار البول (الفازوبرسين) .
- الأوكسيتوسين .

2 . في الثدييات البدائية تمثل : الجزء الوحشي المكشوف من القشرة المخية الشمية .

فَصٌّ عَديدُ الأَسْناخ **polyalveolar lobe**

اضطراب خلقي يظهر في مرحلة الطفولة المبكرة ، ويتميز بوجود عدد أكبر من العدد الطبيعي من الأسناخ (الحويصلات الهوائية) في الفص الرئوي ، لهذا فإن عملية التكاثر الطبيعي للأسناخ لا تحدث وتصبح الأسناخ متضخمة ، أي : نفاخية .

الفَصُّ الخَلْفِيُّ للمُخَيخ **posterior lobe of cerebellum**

هو الفَصُّ الذنبي للمُخَيخ ، والفَصُّ الخلفي للمُخَيخ ، عبارة عن جزء من المخيخ المفصول من الفص الأمامي بالتلم (الشق) الأولي ، ومن الفص الندفي العقيدي بالتلم الظهراني الجانبي ، يتكون من الحدرة (جزء من الدودة المخيخية) ، وورقة دودة المخيخ وحدبة الدودة ، والهرم ، ولهاة المخيخ ، والفصيص البسيط ، والهلالي العلوي والسفلي واللوزة .

الفَصُّ الخَلْفِيُّ للغُدَّة النُّخَامِيَّة **posterior lobe of hypophysis**

أي : الفص العصبي للنخامية العصبية الذي يمثل الجزء الرئيسي من الغدة النخامية ، والمرتبط بغدة الوطاء ، ويسمى أيضاً الفَصُّ العَصَبِيُّ للنُّخَامِيَّة العَصَبِيَّة (الناتئُ القِمْعِيُّ للنُّخَامِيَّة العَصَبِيَّة) ، هذا الجزء من النخامية لايفرز هرمونات ، وإنما يعمل كبنيات إسنادية لنهايات الأعصاب من السبل العصبية المتواجدة في النوى فوق البصرية ، وتكوِّن تلك النهايات العصبية عُقداً بصلية تحتوي على عديد من الحبيبات الإفرازية لهرمونين هما :

- الهرمون المضاد لإدرار البول (الفازوبرسين) .
- الأوكسيتوسين .

الفَصُّ الشَّمِّيّ **olfactory lobe**

مصطلح يطلق على جهاز الشم بالسطح السفلي للفص الجبهي للمخ . ويتكون من البصلة الشمية والسبيل الشمي والمثلث الشمي . ويتواجد هذا الفص في صورة زوجين في منطقة الدماغ المقدم بالنهاية الأمامية للمخ ، يحتوي على الأعصاب الشمية ، يختص بحاسة الشم ، ويكون هذا الفص بارزاً في حيوانات مثل : الكلاب المعتمدة على حاسة الشم .

الفُصوصُ البَصَرِيَّة **optic lobes**

1 . جسمان في دماغ الفقاريات غير الثديية التي تقابلها الأكيمة العلوية في الثدييات .

2 . جسمان في دماغ جنين الإنسان ، يحدث لها انشطار لاحق ليكوّنا الأجسام رباعية التوائم .

الفَصُّ الجِداريّ **parietal lobe**

هو الفص المركزي العلوي للبالة (قشرة المخ) ، وهو فص من فصوص الدماغ يقع أمام وفوق الفص القذالي وخلف الفص الجبهي ، يحتوي على التلفيف خلف المركزي ، وهذا التلفيف يكّون مع الجدار الخلفي للشق المركزي القشرة الحسية ، المسؤولة عن الإحساس في الجانب المعاكس من الجسم ، وتَلَف هذه المنطقة يؤدي إلى فقد الإحساس من الجانب المعاكس ، حيث إن أعضاء الجسم ممثلة على قشرة الدماغ بصورة مقلوبة .

الفَصُّ الكُمَّثْرِيّ **piriform lobe**

1 . الباحة الكمثرية ، هي جزء من الدماغ الشمي تقع بين الفص الجزيري والفص الصدغي والموجودة على القشرة المخية ، تتكون من قشرة اللوزة الدماغية ، والتلفيف الأمامي المجاور للحصين والمعقف (تلفيف نهاية الحصين) ، تتعلق وظيفتها بحاسة الشم وإدراك الروائح .

بالنسبة للرئة اليمنى تحتوي على ثلاثة فصوص ، بينما الرئة اليسرى على فصين ، وينقسم كل فص بدوره إلى مجموعة من القطع الرئوية القصبية .

الفُصوصُ الهَرَمِيَّةُ الدَّرَقِيَّة **pyramidal lobe of thyroid gland**

فص استثنائي ثالث ، يمتد لأعلى من برزخ الغدة الدرقية عبر الغضروف الدرقي إلى العظم اللامي ، ويمثل الجزء المتبقي من السويقة الدرقية لدى الجنين .

الفَصُّ الكُمَّثْرِيّ **pyriform lobe**

1 . الباحة الكمثرية هي جزء من الدماغ الشمي ، تقع بين الفص الجزيري والفص الصدغي والموجودة على القشرة المخية ، تتكون من قشرة اللوزة الدماغية ، والتلفيف الأمامي المجاور للحصين والمعقف (تلفيف نهاية الحصين) ، تتعلق وظيفتها بحاسة الشم وإدراك الروائح .

2 . في الثدييات البدائية تمثل : الجزء الوحشي المكشوف من القشرة المخية الشمية .

الفُصَيصُ المُرَبَّعِيُّ لِلمُخَيخ **quadrangular lobe of cerebellum**

أحد أجزاء الفص الأمامي من المخيخ ، هو الجزء الذي يقع أمام الشَّق الأَوَّلِيّ ويشمل : لُسَينُ المُخَيخ ، الفصيص المركزي ، وقِنَّةُ المُخَيخ ، وأجنحة الفصيص المركزي ، والفُصَيصُ المُرَبَّعِيُّ للمُخَيخ .

الفَصُّ المُرَبَّعِيُّ لِنِصْفِ كُرَةِ المُخّ **quadrate lobe of cerebral hemisphere**

ما يعرف بالطلل (تلفيف مخي صغير -Pre cuneus) ، عبارة عن جزء من الفصيص الجداري العلوي على السطح الإنسي لكل نصفي

الفَصُّ الخَلْفِيُّ لِلغُدَةِ النُّخَامِيَّة **posterior lobe of pituitary gland**

يمثل الجزء الرئيسي من الغدة النخامية والمرتبط بغدة الوطاء ، ويسمى أيضاً الفَصُّ العَصَبِيُّ للنُّخَامِيَّة العَصَبِيَّة (الناتئُ القِمْعِيُّ للنُّخَامِيَّة العَصَبِيَّة) ، هذا الجزء من النخامية لا يفرز هرمونات ، وإنما يعمل كبنيات إسنادية لنهايات الأعصاب من السبل العصبية المتواجدة في النوى فوق البصرية ، وتكوِّن تلك النهايات العصبية عُقداً بصلية تحتوي على عديد من الحبيبات الإفرازية لهرمونين هما :

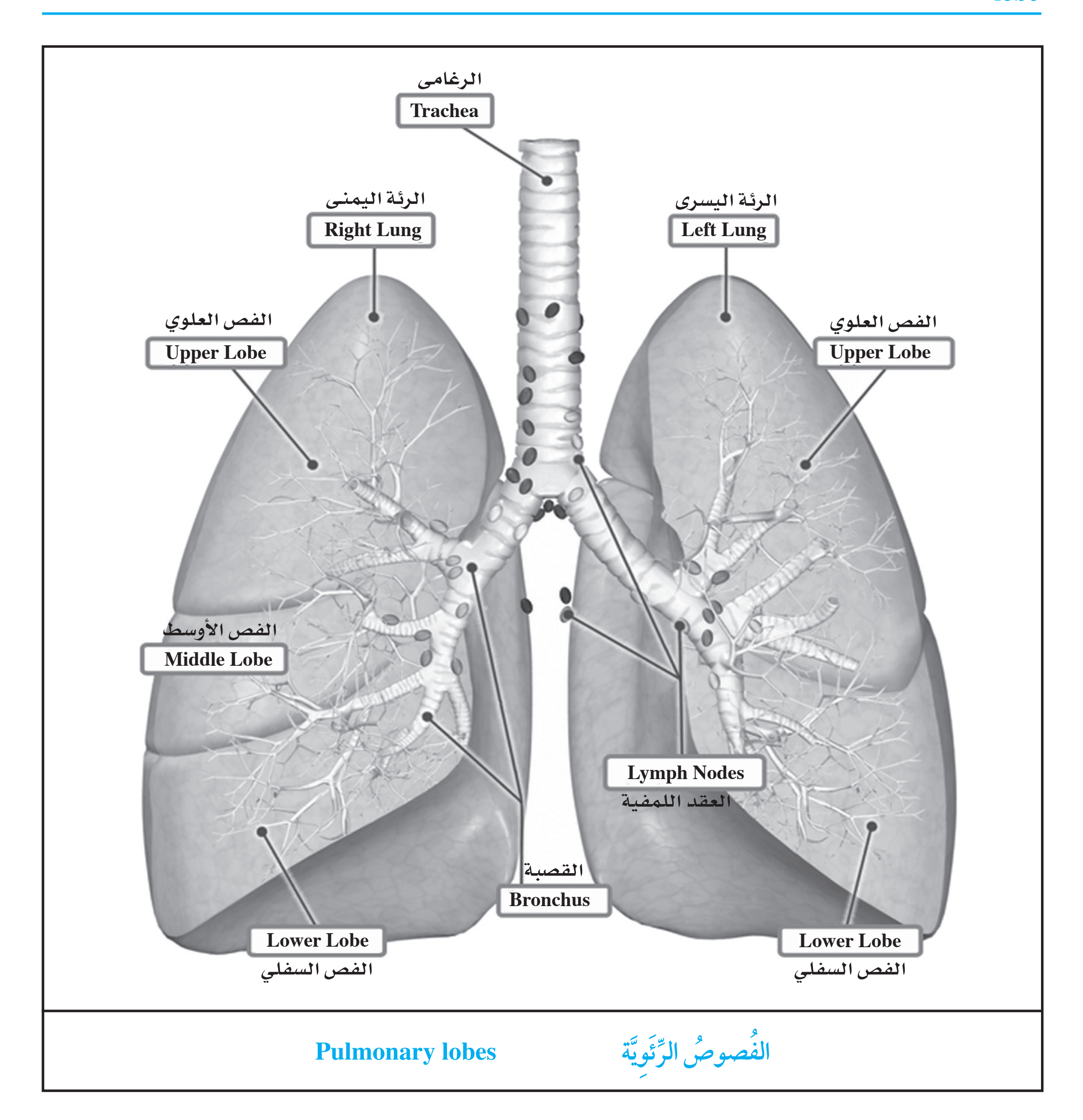
- الهرمون المضاد لإدرار البول (الفازوبرسين) .
- الأوكسيتوسين .

فَصُّ مُقَدَّم الجَبْهِي **prefrontal lobe**

عبارة عَن الفص المتوضع في الجزء الأمامي من الفص الجبهي ، أو المنطقة الجبهية ، تحتوي على باحات برودمان (9 ، 10 ، 11 ، 12 ، 46 ، 47) ، وظيفة هذا الفص تتمثل في العلاقة الوثيقة بينه وبين شخصية الفرد . وهذا الفص من الدماغ له دور في عملية التخطيط والتعبير عن الشخصية ، وفي السلوك ، واتخاذ القرار ، ونشاطه الأساسي يتمثل في التنسيق والتناغم بين الأفكار والأفعال .

الفُصوصُ الرِّئَوِيَّة **pulmonary lobes**

تتواجد الفصوص الرئوية داخل الرئتين ، وهما العضوان الرئيسيان في الجهاز التنفسي عند الإنسان والثدييات ، تقع كل رئة ضمن كيس جنبي ، يحتوي الكيس على سائل يسمح للجدران الداخلية والخارجية بالانزلاق أثناء التنفس ؛ مما يخفف من الاحتكاك ، يُقسم كل كيس كل رئة إلى أقسام تسمى فصوص ،



Pulmonary lobes الفُصوصُ الرِّئَوِيَّة

بالوريد الأجوف السفلي والذي يفصله عن الفص الأيمن، وعن الفص الأيسر يكون مفصولاً بواسطة الرباط المَعِدي الكبدي، ويسمى أيضاً : الفص الذنبي .

فُصوصُ الكُلْيَة **renal lobes**

تمثل فُصوصُ الكُلْيَة الأجزاء المقسمة من الكلية ، ويتكون كل فص من الهرم الكلوي والقشرة

الدماغ ، يقع أمام فصيص الإسفين (الجزء العلوي من الفص القذالي) ، نادراً ما يتعرض هذا الفص للإصابة المنعزلة بسبب السكتات الدماغية أو الصدمات . وظيفته تتمثل في الذاكرة العرضية ، ومعالجة المثيرات الضوئية الفراغية ، وله دور في الإدراك الواعي .

الفَصُّ المُرَبَّعِيُّ للكَبِد **quadrate lobe of liver**

فص صغير من الكبد محدد من على اليمين

العلوي والمفصولان بحواجز نسيجية ضامة ، ويغذيها تفرعات دموية من فروع القصبات الفصية .

الفَصُّ العُلْوِيُّ الأيْمَن superior lobe, right

هو الجزء الموجود بأعلى الرئة اليمنى ، يمتلك ثلاث قطع قصبية رئوية كتقسيم فرعي للفص العلوي والمفصولان بحواجز نسيجية ضامة ، ويغذيها تفرعات دموية من فروع القصبات الفصية .

الفُصَيصُ الهِلالِيُّ العُلْوِيّ superior semilunar lobe

جزء من نصفي الكرة المخيخية الذي يمتد مع ورقة دودة المخيخ .

الفَصُّ الصُّدْغِيّ temporal lobe

فص من فصوص دماغ الإنسان وأدمغة الثدييات ، يقع في الجزء الجانبي لكل من نصفي الكرة الدماغية ، ويحده الفص الجداري والفص القذالي ، ويتوضع لأسفل من الشق الجانبي (شق سيلفيوس) ، أو التلم الوحشي للدماغ بالقشرة المخية ، هذا الفص له مسؤولية أساسية في استيعاب المدلولات السمعية واللغوية ، وكذلك تخزين الذكريات والعواطف ومعالجة المدخلات الحسية .

الفَصُّ العُلْوِيُّ الأيْسَر upper lobe, left

الفَصُّ العُلْوِيُّ للرِّئَةِ اليُسْرَى ، هو الجزء الموجود بأعلى الرئة اليسرى ، يمتلك خمس قطع قصبية رئوية كتقسيم فرعي للفص العلوي والمفصولان بحواجز نسيجية ضامة .

الفَصُّ العُلْوِيُّ للرِّئَةِ اليُسْرَى upper lobe of left lung

أي : الجزء الموجود بأعلى الرئة اليسرى ، يمتلك

الكلوية العلوية المحيطة به ، وهذه الفصوص مرئية بدون المجهر والتي تحتوي على عديد من الفصيصات القشرية الصغيرة .

فَصُّ رِيْدل Riedel lobes

كتلة نسيج شاذة شبيهة باللسان ، تبرز من الفص الأيمن للكبد .

الفَصُّ الهِلالِيُّ العُلْوِيُّ للمُخَيْخ superior crescentic lobe of cerebellum

يتكون المخيخ من جسم ، ويشمل : الدُودَة ، وفصين جانبيين ، وهما نِصْفا الكُرَة المخيخية ، والمتصلان بجذع الدماغ بثلاثة أزواج من السُوَيقَات . ووظائفياً ينقسم المخيخ إلى فص أمامي قِحْفِيّ وفص نُدْفِيّ عُقَيْدِي وفص ذَنَبِيّ ، إضافة إلى الفَصّ الهِلالِيّ الذي ينقسم إلى فص هلالي علوي ، وفص هلالي سفلي ، وللمخيخ دور مهم في توازن وثبات الحركة ، وكذلك تناسق التحكم الحركي في الجسم .

الفَصُّ العُلْوِيُّ الأيْسَر superior lobe, left

يسمى الفَصُّ العُلْوِيُّ للرِّئَةِ اليُسْرَى ، هو الجزء الموجود بأعلى الرئة اليسرى ، يمتلك خمس قطع قصبية رئوية كتقييم فرعي للفص العلوي والمفصولان بحواجز نسيجية ضامة .

الفَصُّ العُلْوِيُّ للرِّئَةِ اليُسْرَى superior lobe of left lung

هو الجزء الموجود بأعلى الرئة اليسرى ، يمتلك خمس قطع قصبية رئوية كتقسيم فرعي للفص العلوي والمفصولان بحواجز نسيجية ضامة .

الفَصُّ العُلْوِيُّ للرِّئَةِ اليُمْنَى superior lobe of right lung

هو الجزء الموجود بأعلى الرئة اليمنى ، يمتلك ثلاث قطع قصبية رئوية كتقسيم فرعي للفص

اسْتِئْصالُ الفَصّ القذالي **occipital lobectomy**

الإزالة الجراحية للفَصّ القذالي ، يستخدم لعلاج سرطان المخ ، أو أحياناً لعلاج الصرع الناجم عن بؤرة عصبية نشطة موجودة في الفَصّ القذالي .

اسْتِئْصالُ الفَصّ الكمي **sleeve lobectomy**

اسْتِئْصالُ جراحي لفَصّ من الرئة مع إزالة جزء من القصبة الهوائية ، وإعادة مفاغرة الأطراف الناتجة لإصلاح السبيل التنفسي . يسمى أيضاً : قطع شبيه بالكم .

اسْتِئْصالُ الفَصّ الصدغي **temporal lobectomy**

قطع أو اسْتِئْصالُ جراحي لجزء أو كامل الفَصّ الصدغي ، يستخدم في علاج صرع الفَصّ الصدغي .

اسْتِئْصالُ الفَصّ الدرقي **thyroid lobectomy**

إزالة جراحية لجزء ، أو كامل الفص ، بالغدة الدرقية ، خاصة لمعالجة المريض من سرطان الغدة الدرقية ، أو حالات فرط نشاط الغدة الدرقية أو تضخم الغدة الدرقية ، ويسمى أيضاً : استئصال الدرقية الجزئي أو دون التام .

لُوبيلِيَّة **lobelia**

1 . أي نبات من جنس لُوبيلِيَّة .

انظر تحت : Lobelia .

2 . الأوراق الجافة وقمم نبات لُوبيلِيَّة إنفلاتا ، وهو عشب طبي ذو خصائص تشابه خصائص التبغ .

لُوبيلِيَّة (عشب دوائي) **Lobelia**

جنس من الأعشاب من عائلة كامبانيولانسى . تحتوي على مادة اللوبيلين (مادة مستخرجة من التبغ الهندي يستخدم كمنبه للجهاز التنفسي

خمس قطع قصبية رئوية كتقسيم فرعي للفص العلوي والمفصولان بحواجز نسيجية ضامة .

الفَصُّ العُلْويُّ لِلرِّئَة اليُمْنَى **upper lobe of right lung**

أي : الجزء الموجود بأعلى الرئة اليمنى ، يمتلك ثلاث قطع قصبية رئوية كتقسيم فرعي للفص العلوي والمفصولان بحواجز نسيجية ضامة ، ويغذيها تفرعات دموية .

الفَصُّ العُلْويُّ الأيْمَن **upper lobe, right**

الفَصُّ العُلْويُّ لِلرِّئَة اليُمْنَى ، والفَصُّ العُلْويُّ لِلرِّئَة اليُسْرَى ، وهو الجزء الموجود بأعلى الرئة اليسرى ، يمتلك خمس قطع قصبية رئوية كتقسيم فرعي للفص العلوي والمفصولان بحواجز نسيجية ضامة .

الفَصُّ المُبْهَمِيّ **vagal lobe**

أي : الفص الحشوي الحسي (في الأسماك) .

الفَصُّ الدُّودِيّ **vermiform lobe**

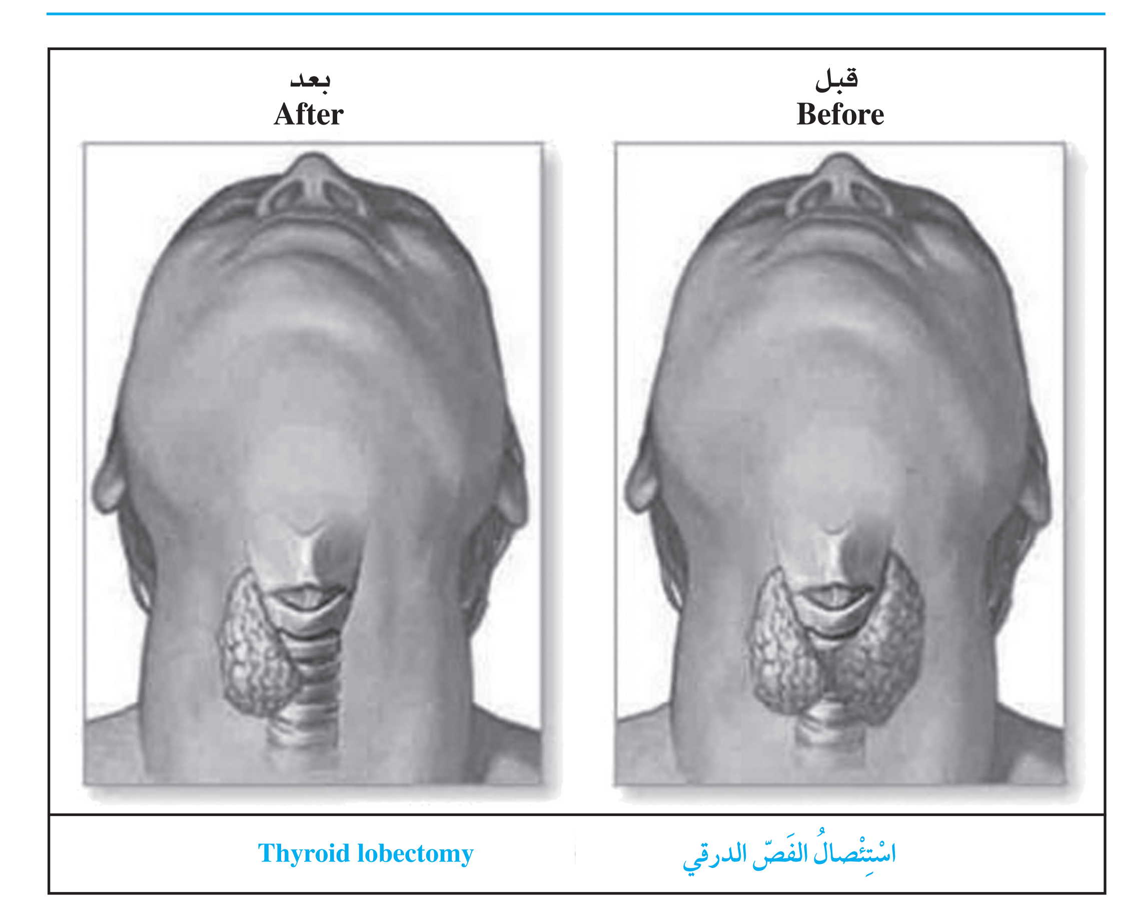
فص يشبه شكله شكل الدودة ، وهو موجود في المخيخ ، ويمثل الجزء الأوسط الضيق من المخيخ بين نصفي الكرة المخيخية الجانبيين ، ويمتد الجزء القحفي أو العلوي من لُسَين المخيخ إلى وَرَقَةُ دودَةِ المُخَيخ ، أما الجزء السفلي أو الذَنَبِيّ فيمتد من حدبة الدودة إلى عُقَيْدَة المُخَيخ .

الفَصُّ الحَشَوِيّ **visceral lobe**

هي الباحة الحشوية الحسية بالأسماك .

اسْتِئْصالُ الفَصّ **lobectomy**

عملية الاستئصال الجراحي لفص ، كما من فصوص الغدة الدرقية ، أو فصي الكبد ، أو فصوص المخ ، أو فصي الرئة . يسمى أيضاً : بضع الفص .



Thyroid lobectomy — اسْتِئْصالُ الفَصّ الدرقي

واللوبيلين هي مادة قَلَوانيّة أساسية تتواجد في نبات اللُوبيلِيَّة (عشب دوائي) ، وتستخدم تلك المادة في بعض المستحضرات المضادة للتدخين وهي المسؤولة عن التأثيرات السُمية المحدّثة في بعض المجترات عند تناولها لهذا النبات مسببة تقرحات بالفم وإسهال شديد ، كما أن لهذه المادة (اللوبيلين) تأثيرات مشابهة للنيكوتين ولكن بفاعلية منخفضة .

لوبيندازول **lobendazole**

مادة طاردة للديدان في الحيوانات البيطرية .

فُصوص **lobi**

جمع فص ، والفص هو :

1 . جزء منفصل ، ولكنه مندمج ضمن بنية تشريحية محددة جيداً نوعياً بأي عضو بالجسم ، وكدواء للتوقف عن التدخين) ، وقلوانيات سامة أخرى ، ويسبب تقرحات بالفم وإسهال في المجترات من أمثلته : نبات لُوبيلِيَّة بيرلاندير التي تنمو في مكسيكو . ولُوبيلِيَّة إنفلاتا وتسمى نبات التبغ الهندى التي تنمو في شرق الولايات المتحدة وكندا .

لُوبيلين **lobeline**

هو لُوبيلين ألفا ، يعتبر القلواني الأساسي الموجود في نباتات جنس اللُوبيلِيَّة . يستخدم في مستحضرات معينة مضادة للتدخين ، وهو مسؤول عن التأثيرات السمية المشاهدة عند تناوله من قبل المجترات .

التَسَمُّمُ باللوبيلين **lobelism**

التسمم الناتج عن تعاطي مادة اللوبيلين ،

لتغذية صغارها ، تنقسم غدة الثدي إلى أقسام فرعية رئيسية للجزء الإفرازي فقط ، كل قسم يصب في قناة ناقلة للبن مفردة .

فُصوصُ الكَبِد **lobi hepatis**

ينقسم الكبد إلى أربعة فصوص استناداً إلى التشريح السطحي ، ويرى الرِّباطُ المَنْجليُّ الكَبِديّ من الجزء الأمامي للكبد ، وهو يقسم الكبد إلى فص أيسر تشريحي وفص أيمن تشريحي ، عندما ينظر إليه من الخلف (السطح الحشوي) نجد هناك فصين إضافيين بين الأيمن والأيسر ، وهما الفص المذنب الكبدي (الأكثر علوياً) ، والفص المربعي للكبد (الأكثر سفلياً) .

فُصوصُ الثَّدْي **lobi mammae**

عبارة عن الأقسام والتقسيمات الفرعية الكبيرة للجزء المُفرز بغدة الثدي ، وكل منها يُنزح بواسطة قناة مفردة ناقلة للبن ، ينقسم إلى فصيصات (فصيصات غدة الثدي) . تسمى أيضاً : فصوص الثدي ، وغدة الثدي هي غدة خارجية الإفراز في إناث الثدييات ، تفرز الحليب لتغذية صغارها ، وتنقسم غدة الثدي إلى أقسام فرعية رئيسية للجزء الإفرازي فقط ، كل قسم يصب في قناة ناقلة للبن مفردة .

فُصوصُ المَشيمَة **lobi placentae**

عبارة عن باحات وتقسيمات متمايزة على السطح الرحمي للمشيمة ، ومحددة بواسطة حواجز من النسيج الضام .

فصا البروستاتة (الأيمن والأيسر) **lobi prostatae dexter et sinister**

زوج نصفي البروستاتة (الأيمن والأيسر) ، ويفصلهما تلم ناصف محدد . يسميان أيضاً خاصة المخ أو الرئتين أو الغدة . تكون الفصوص متمايزة بواسطة شقوق ، أو أثلام ، أو نسيج ضام وبواسطة شكلها .

2 . أحد التقسيمات الرئيسية لتاج السن ، وتمثل نمائياً مركز التكلُّس .

3 . جزء بارز مدور ، مثل : شحمة الأذن .

فصوص المخ **lobi cerebrales**

عبارة عن الباحات والتقسيمات المحددة جيداً على القشرة المخية ، المتمايزة بما بينها بواسطة شقوق ، وأثلام ، وخطوط اعتباطية (وهمية) ، وتشمل الفصوص تلك : الجبهي ، والصدغي والجداري ، والقذالي ، والحوفي ، والتي تسمى تبعاً لعظام الجمجمة المتواجد فيها كل فص ، وينظر إلى البنية التشريحية المسماة «الجزيرة» على أنها فص منفصل .

فُصوصُ المُخّ **lobi cerebri TA**

عبارة عن الباحات والتقسيمات المحددة جيداً بالقشرة المخية ، المتمايزة بما بينها بواسطة شقوق أثلام وخطوط اعتباطية (وهمية) ، وتشمل الفصوص : الجبهي والصدغي والجداري والقذالي والحوفي والتي تسمى تبعاً لعظام الجمجمة المتواجد فيها كل فص ، وينظر إلى البنية التشريحية المسماة «الجزيرة» على أنها فص منفصل .

فُصوصُ غُدَّةِ الثَّدْي **lobi glandulae mammariae TA**

عبارة عن الأقسام والتقسيمات الفرعية الكبيرة للجزء المُفرز بغدة الثدي ، وكل منها يُنزح بواسطة قناة مفردة ناقلة للبن ، ينقسم إلى فصيصات (فصيصات غدة الثدي) . تسمى أيضاً : فصوص الثدي ، وغدة الثدي هي غدة خارجية الإفراز في إناث الثدييات ، تفرز الحليب

اِلْتِهابُ الفَصّ **lobitis**

حدوث عملية التهابية بفص ، خاصة بفص رئوي .

لوبوا **Loboa**

جنس مفترض من الفطريات يحتمل أن يكون من عائلة الطوقيات ، ومن أمثلته فطر اللوبوة اللوبوية ، وهي العامل المسبب للفطار البرعمي الجادر ، لم يتم أبداً استنبات الفطر بنجاح ، ويُعتقد في بعض المراجع أنه من سلالة نظيرة الكروانية البرازيلية (نوع من الفطريات الناقصة) .

اللُّوبُوَةُ اللُّوبُوِيَّة **Loboa loboi**

هي نوع من الفطريات (الخمائر) ، تمثل جنساً محتملاً من الفطريات الموجودة في عائلة الطَّوْقِيَّات (فَصيلَةُ فُطرِيَّات ناقِصَة مِنْ رُتْبَة الطَّوْقاوات) ، وهي العامل المسبب للفُطارُ البُرْعُمِيّ الجادر ، ولم يتم زراعتها أو استنباتها أبداً بنجاح ، ويعتقد البعض أنها من فصيلة نَظيرَة الكُرَوانيَّة البَرازيلِيَّة (نَوعٌ مِنَ الفُطريات الناقصة) .

كُرَيَّةٌ مُفَصَّصة **lobocyte**

كُرَيَّةُ دم بَيضاءُ مُفَصَّصَةُ النُّوَى (Polymorpho-nuclear leukocyte) ، تعتبر من مجموعة الخلايا المحببة ، وتشكل معظم كريات الدم البيض بنسبة 50 – 70% ، تضم هذه المجموعة ثلاثة أنواع من الخلايا البيض هي : الخلايا العدلة ، الخلايا اليوزنينية ، الخلايا القعدة ، وظيفة هذه الكريات يختص بالنظام المناعي في الجسم نظراً لاحتوائها على حبيبات تحوي مواد مقاومة للمكروبات .

تَفَصُّصُ الأَسْنان **lobodontia**

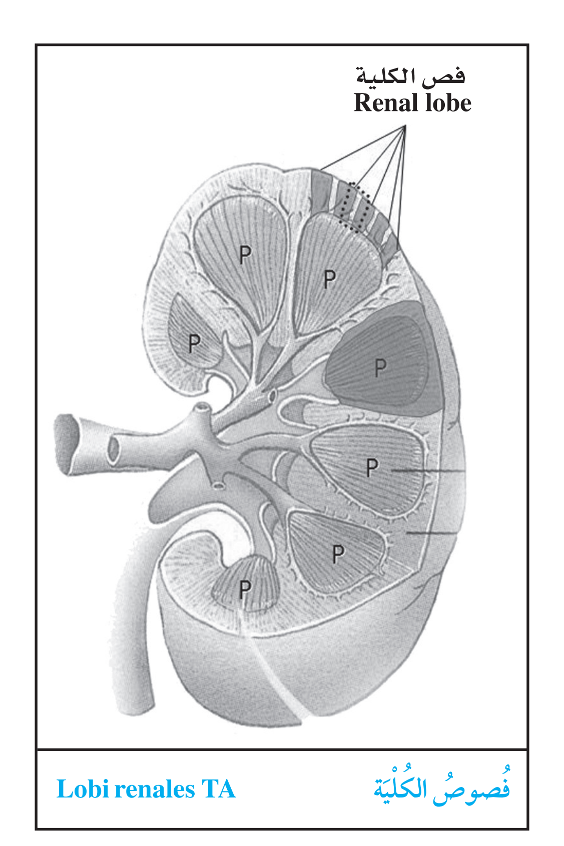
حالة وراثية متمايزة من عيوب الأسنان ، تكون فيها الضواحك مخروطية الشكل والرحي السنية متعددة النتؤات وجذورها هرمية الشكل الفصان الوحشيان لغدة البروستاتة ، وغدة البروستاتة هي غدة تناسلية ذكرية تحيط بالإحليل الذكري عند مكان خروجه من المثانة ، وتعمل البروستاتة على إفراز السائل المنوي بالاشتراك مع غدة كوبر لتغذية الحيوانات المنوية .

فُصوصُ الكُلْيَة **lobi renales TA**

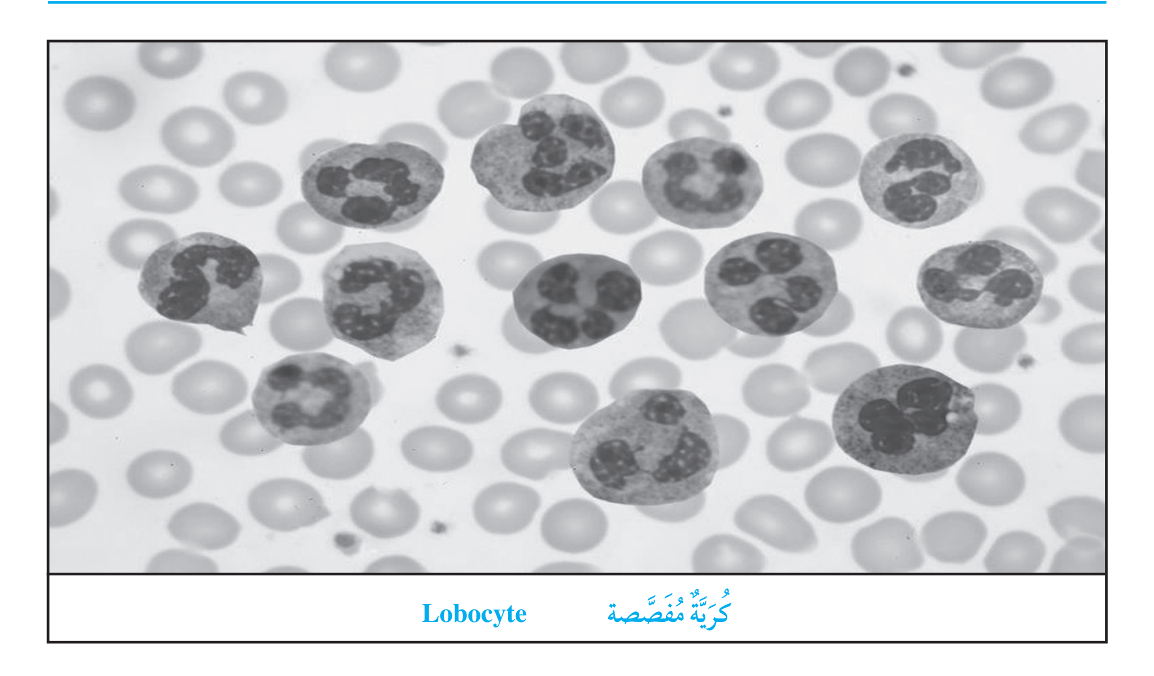
وحدات الكلى ، كل منها يتألف من هرم ومادة قشرية محيطة ، تقسيم الكلية إلى فصوص يكون أكثر وضوحاً في بعض الحيوانات وكذلك في الرضع عند الإنسان البالغ .

فَصّيّ **lobite**

يقتصر على فص محدد ، أو منسوب إلى فص واحد .



فُصوصُ الكُلْيَة Lobi renales TA



Lobocyte كُرَيَّةٌ مُفَصَّصة

عريضة كليلة تتألف من كل من الغشاء الهيولي والهيولى الباطنة ، تتواجد في بعض الكائنات الدقيقة كجهاز للحركة ، مثل : الأمبية .

Lobo's disease **داء لوبو**

هو فطار برعمي جادر ، منسوب إلى الطبيب *[جورج لوبو (Gorge Lobo) ، وهو طبيب برازيلي ، عاش في القرن العشرين]* ، وهو عدوى ناتجة عن الإصابة باللوبوة اللوبوية ، تتميز بظهور عقيدات جلدية قاسية ، ملساء ، حمراء اللون ، تشبه هستولوجياً الجدرة (ندبة سميكة) .

lobose **مُفَصَّص**

يحتوي على فصوص ، أو مرتب على هيئة فصوص مقسمة .

Lobosea **لوبوسيا**

رتبة من أوالي حيواني أميباني (أميبي الشكل) ـ يشبه الأمية ـ (طائفة الجواذر ، شعيبة الجبائل) تتصف نمطياً بوجود أقدام فصية (كاذبة) ، إضافة

مع قناة الجذر مفردة ، بينما تكون القواطع شبيهة بالمجرفة مع انغلاف حنكي ، وتفصص السن الذي يتعرف عليه كأسنان منفصلة .

lobomycosis **فطار لوبو**

عدوى ناتجة عن الإصابة باللوبوة اللوبوية ، تتميز بظهور عقيدات جلدية قاسية ، ملساء ، حمراء اللون ، تشبه هستولوجياً الجدرة (ندبة سميكة) ، ويسمى أيضاً : فطار برعمي جادر .

lobopod **قَدَمٌ فَصِّيَّة**

قدم كاذبة عريضة كليلة ، تتكون من ظاهِر الأَرومَة (الأَديمُ الظَّاهِر) والأَديمُ الباطِن ، تتواجد في بعض الكائنات الدقيقة كجهاز للحركة ، مثل : الأمبية .

lobopodia **أَقْدامٌ فَصِّيَّة**

جمع قدم فصية ، وهي تتواجد في بعض الكائنات الدقيقة كجهاز للحركة ، مثل : الأمبية .

lobopodium **قَدَمٌ فَصِّيَّة**

قدم كاذبة (بروز مؤقت من السيتوبلازم)

الكولاجين الناتج عن التخليق الحيوي المعيب من النوع الأول للكولاجين الذي يتميز بهشاشة العظام والكسور ، كذلك عيوب في صلبة العين الزرقاء ، ومفاصل مرتخية ، ومظاهرة مرضية أخرى تختلف حسب شدة المرض والذي ينقسم إلى أربعة أنماط مرضية .

عقدة لوبشتاين **Lobstein's ganglion**

عقدة عصبية حشوية صغيرة تتكون على العصب الصدري الحشوي الكبير بالقرب من الفقرة الصدرية الثانية عشرة ، تسمى أيضاً : العقدة الحشوية الصدرية .

فُصَيصِيّ **lobular**

خاص أو يتعلق بالفصيص .

انظر تحت : lobule.

مُفَصَّص **lobulated**

مكوّن من أو مقسّم إلى فصيصات .

تَفَصُّص **lobulation**

عملية التقسيم إلى فصوص أو / الوجود بهيئة مفصصة .

تَفَصُّصٌ جَنينِيّ **fetal lobulation**

عملية أن يصبح الجنين أثناء مرحلة النوم مقسماً إلى أجزاء مرتبطة (فصوص) ، أو حالة ترتيبه على هيئة فصوص ، وقد يحدث هذا التقسيم على مستوى الأعضاء الداخلية من الجسم مثل : الكلية ، ثم يختفي ، أو يظل مرتباً في فصوص كما في الرئة .

الْتِهابُ كُبَيباتِ الكُلى المُفَصَّص **glomerular lobulation**

حالة من الْتِهاب كُبَيباتِ الكُلَى التَّكاثُرِيّ الغشائي ، عبارة عن التهاب كبيبات الكلى المزمن ، تتسم بتَكاثُر خَلِيَّة مِسْراقِ الكُبَيبَة وثخانة إلى أنه يوجد أحياناً رجل كاذبة خيطية أو قدم شبكية . وتضم طائفتين فرعيتين ، هما : القوائض والأمبية العارية .

بَضْعُ الفَصّ **lobotomy**

إجراء جراحي داخل فص ما ، مثلاً ؛ في جراحة المعالجات النفسية ، هو قطع جراحي بكل الألياف داخل فص مخي معين ما .

بضع الفص الجبهي **frontal lobotomy**

عملية جراحية تتم عبر ثقوب محفورة بالجمجمة بإجراء شق جراحي على المادة البيضاء الموجودة بالفص الجبهي بواسطة مبضع الفص الجبهي المار خلال قنية .

بضع الفص بطريق الحجاج **transorbital lobotomy**

بضع الفص قبل الجبهي من خلال الصفيحة الحجاجية ، يسمى أيضاً : بضع الفص الجبهي بطريق الحجاج .

بضع الفص قبل الجبهي **prefrontal lobotomy**

عملية جراحية تتم عبر ثقوب محفورة بالجمجمة بإجراء شق جراحي على المادة البيضاء الموجودة بالفص الجبهي بواسطة مبضع الفص الجبهي المار خلال قِنية .

مُفَصَّص **lobous**

يحتوي على فصوص ، أو مرتب على هيئة فصوص مقسمة .

داء (متلازمة) لوبشتاين **Lobstein's disease (syndrome)**

[داء منسوب للطبيب جوان فريدريك جورج كريستيان مارتين لوبشتاين ، وهو جراح ألماني ، عاش ما بين (1777 – 1835م)] ، وهو مرض تكوُّن العظم الناقص بسبب اضطراب

الأضلاع ، وصغيرة ، ومتمايزة بوضوح على السطح الخارجي للكلية ، ويتكون كل واحد منها من شعاع لبي مع الجسيمات والنبيبات الكلوية المرتبط بها .

الفُصَيصُ الهلاليُّ القِحْفيّ **cranial semilunar lobule**

جزء من نصفي المخيخ المتصل بورقة دودة المخيخ ، يسمى أيضاً : الفُصَيصُ الهلاليُّ العلويّ .

الفُصَيصُ المِنْجَليّ **falciform lobule**

فصيص وتدي الشكل من الفص القذالي من المخ على جهته الإنسية بين الأتلام الجدارية القذالية والمهمازية .

الفُصَيصُ النُّدْفيّ **floccular lobule**

واحد من عدة فصوص جانبية صغيرة تنفصل جزئياً ، وتستمر مع عُقَيْديّات المخيخ ، تنفصل عن كل نصف كرة للمخيخ بشق ظهراني وحشي ويكوّن جزءاً من الفص النُّدْفيّ العُقَيدِيّ .

الفُصَيصُ المِغْزَليّ **fusiform lobule**

هو القُطْبُ الصُّدْغِيّ (Polus Temporalis) من نصف الكرة المخي الذي يمثل الطرف الأمامي البارز من الفص الصدغي بنصف الكرة الدماغي .

الفصيص الناحل للمخيخ **gracile lobule of cerebellum**

جزء من الفص الخلفي لنصفي كرة المخيخ ، يقع بين الفصيص البسيط والفصيصين ذوي البطنين والهلالي ، ويسمى أيضاً : الفصيص المجاور للناصف .

فُصَيصاتُ الكَبِد **hepatic lobules**

فُصَيصاتُ الكَبِد هي وحدات وعائية صغيرة داخل كتلة الكبد ، كل وحدة منها متعددة الأضلاع في الشكل ، وبها وريد مركزي في مركزها ، وقناة بابية في الأطراف ، تسمى أحياناً عنيبة كبدية .

غير منتظمة في جدار الشُعَيرَات الكُبَيبيَّة ، يتميز بنوبات من البول المدمم وتورم الجسم ، يصيب الأطفال بصفة عامة ، له ثلاثة أنماط مرضية .

تَفَصُّصٌ بَابيُّ المَنْشَأ **portal lobulation**

نمط لتقسيم الكبد والناتج بواسطة أشرطة من النسيج الليفي الرابط ما بين الباحات البابية الكبدية .

فُصَيص lobule

مصطلح عام للدلالة على فص ، أو جزء صغير أو واحد من التقسيمات الأولية للفص الكامل الكبير .

الفُصَيْصُ العُرْوِيُّ الشَّكْل **ansiform lobule**

هي الفصيصات الهلالية . العلوية والسفلية معاً المكوِّنة لأجزاء من المخيخ .

الفُصَيصُ ذُو البَطْنَين **biventral lobule**

الفُصَيصُ ذُو البَطْنَين هو الجزء من الفص الخلفي للمخيخ ، يقع بين اللوزة المخيخية والفصيص الهلالي السفلي .

الفُصَيصُ الهلاليُّ الذَّنَبيّ **caudal semilunar lobule**

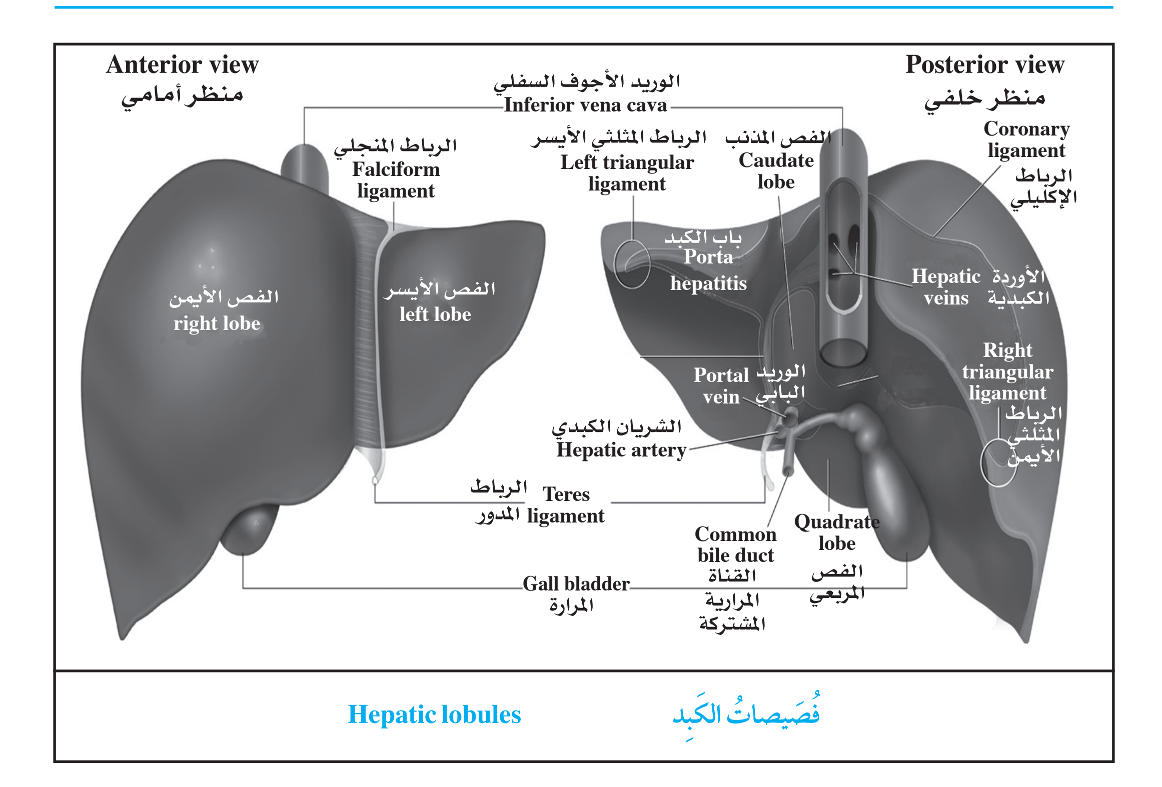
هو الفُصَيصُ الهلاليُّ السفلي الذي يمثل جزءاً من الفص الخلفي للمخيخ ، ويستمر مع جسم الدودة المخيخية .

الفُصَيصُ المَرْكَزِيُّ للمُخَيخ **central lobule of cerebellum**

هو الجزء من الفص الأمامي للمخيخ بين لسين المخيخ ، وقنة المخيخ ، ويستقر هذا الجزء على اللسين والشراع اللبي الأمامي .

الفُصَيصاتُ القِشْرِيَّةُ الكُلْوِيَّة **cortical lobules of kidney**

الفُصَيصاتُ القِشْرِيَّةُ الكُلْوِيَّة هي مناطق متعددة



Hepatic lobules فُصَيصاتُ الكَبِد

lobule of auricle **فُصَيصُ الأُذُن**

جزء من صيوان الأذن ، يقع في الجزء السفلي منه ، تحت المزة (بروز يقابل الزنمة في الأذن الظاهرة) ، يتكون من أنسجة دهنية وليفية ، ولا يحتوي على غضاريف .

lobule of azygos vein **فُصَيصُ الوَريدِ الفَرْد**

فص صغير إضافي ، أو فص شاذ بقمة الرئة اليمنى ، ينتج حين يقوم الوريد الفرد بالتقوس أعلى الجزء العلوي للرئة ، ويمر بعمق إلى داخل نسيج الرئة ليكوّن الشق الفرد .

lobule of pancreas **فصيص البنكرياس**

أحد الفصيصات المميزة التي ينقسم إليها البنكرياس بواسطة فواصل ، وامتدادات حواجز المحفظة إلى داخل الغدة البنكرياسية .

inferior parietal lobule **الفُصَيصُ الجِدارِيُّ السُّفْلِيّ**

الفُصَيصُ الجِدارِيُّ السُّفْلِيّ هو فص صغير يكوّن الجزء الخلفي من القسم الجانبي للعظم الجداري المخي ، يقع تحت التلم داخل الفص الجداري وفوق الفرع الخلفي للشق الوحشي المخي ، ووراء الشق خلف المركزي يحتوي على التلفيف الزاوي وفوق الهامشي ، ويعتبر هذا الفصيص هو المسؤول عن آليات تعلّم اللغة في نصف الكرة المخية السائدة .

inferior semilunar lobule **الفُصَيصُ الهِلالِيُّ السُّفْلِيّ**

الفُصَيصُ الهِلالِيُّ السفلي الذي يمثل جزءاً من الفص الخلفي للمخيخ ، يستمر مع جسم الدودة المخيخية .

الفُصَيصُ المُجَاوِرُ للمَرْكَزِيّ **paracentral lobule**

فص صغير على السطح الإنسي لنصفي الكرة المخية ، يمتد مع التلفيف خلف المركزي ، مع التلفيف أمام المركز للفصين الجداري والجبهي ، ويكون محدداً أسفل بالتلم الحزامي ، يحتوي على القشرة المخية الحسية الحركية خاصة المسؤولة عن الطرف السفلي والأعضاء التناسلية .

الفُصَيصُ المُجَاوِرُ للنَّاصِف **paramedian lobule**

جزء من الفص الخلفي لنصفي كرة المخيخ يقع بين الفصيص البسيط ، والفصيصين ذات البطنين والهلالي ويسمى أيضاً : الفصيص الناحل للمخيخ .

الفُصَيصُ البابِيّ **portal lobule**

كتلة عديدة الأضلاع من نسيج الكبد ، أكبر من حجم العنيبة الكبدية ، وتحتوي أجزاء مكوِّنة من ثلاثة فصيصات كبدية متجاورة ، ولها وريد بابي بمركزها ووريد مركزي بطرفها عند كل زاوية .

الفُصَيصُ الرِّئَوِيُّ الأَوَّلِيّ **primary lobule of lung**

هي الجزء من الرئة الذي يقع على الناحية القاصية لقُصَيبَة انْتِهائِيَّة واحدة ، وتمثل الوحدة التشريحية والوظيفية للرئة ، وتتكون من قصيبات تنفسية ، وواحدة أو أكثر من الأَنفَاق السِّنْخِيَّة (النُّفَيْقَات السِّنْخيَّة) والأسناخ (الحويصلات الهوائية) . وتسمى أيضاً : وحدة التنفس النهائية .

فُصَيصاتُ الرِّئَة **pulmonary lobules**

عبارة عن تقسيمات فرعية صغيرة لفصوص الرئة ، تنفصل عن بعضها بحواجز من النسيج الضام ، وتغذيها فروع من شرايين القصبات الفصية ، تسمى أيضاً : القطع الرئوية القصبية .

فُصَيصاتُ البَرْبَخ **lobules of epididymis**

أجزاء صغيرة وتدية الشكل موجودة في رأس البربخ ، كل جزء يتكون من قنية صادرة وحيدة من الخصية ، تسمى أيضاً : مخاريط البربخ .

فُصَيصاتُ الكَبد **lobules of liver**

فُصَيصاتُ الكَبد هي وحدات وعائية صغيرة داخل كتلة الكبد ، كل وحدة منها متعددة الأضلاع في الشكل وبها وريد مركزي في مركزها وقناة بابية في الأطراف ، تسمى أحياناً عنيبة كبدية .

فُصَيصاتُ الرِّئَة **lobules of lung**

هي الجزء من الرئة يقع على الناحية القاصية لقُصَيبَةٌ انْتِهائِيَّة واحدة ، وتمثل الوحدة التشريحية والوظيفية للرئة ، وتتكون من قصيبات تنفسية وواحدة أو أكثر من الأَنْفَاق السِّنْخِيَّة (النُّفَيْقَات السِّنْخيَّة) والأسناخ (الحويصلات الهوائية) .

فُصَيصاتُ غُدَّة الثَّدْي **lobules of mammary gland**

تقسيمات فرعية صغيرة ، تتحد مع بعضها لتكون فص غدة الثدي ، كل فصيص يُنزح بفرع وحيد من القناة الناقلة للبن .

فُصَيصاتُ الخُصْيَة **lobules of testis**

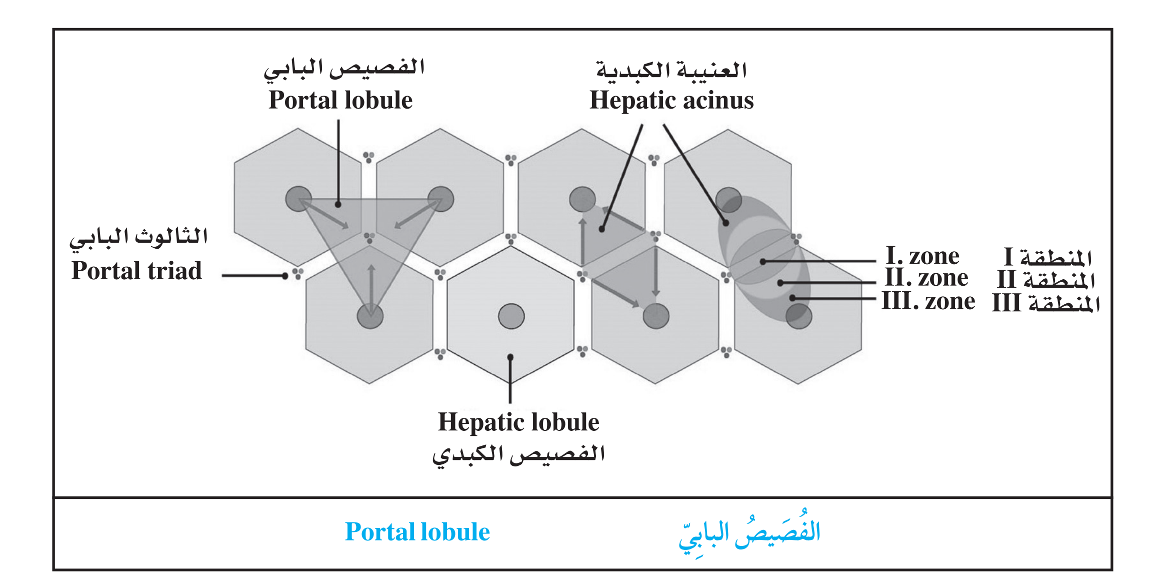
تقسيمات فرعية هرمية لمادة نسيج الخصية ، كل تقسيمة تتكون من قاعدة تستقر على الغلالة البيضاء والرأس تتجه إلى المنصف ، تحتوي على النبيبات الناقلة للمني .

فُصَيصاتُ التُّوتَة **lobules of thymus**

تقسيمات فرعية صغيرة لفصوص غدة التوتة ، تنفصل عن بعضها بترابيق ليفية .

فُصَيصاتُ الدَّرَقِيَّة **lobules of thyroid gland**

باحات غير منتظمة على سطح الغدة الدرقية تنفصل عن طريق ترابيق ليفية تمتد من الغمد الخارجي إلى داخل نسيج الغدة .



Portal lobule الفُصَيصُ البابِيّ

(Precuneus) ، عبارة عن جزء من الفصيص الجداري العلوي على السطح الإنسي لكل نصفي الدماغ ، تقع أمام فصيص الإسفين (الجزء العلوي من الفص القذالي) ، نادراً ما يتعرض هذا الفص للإصابة المنعزلة بسبب السكتات الدماغية أو الصدمات . وظيفته تتمثل في الذاكرة العرضية ، ومعالجة المثيرات الضوئية الفراغية وله دور في الإدراك الواعي .

renal lobule **فُصَيصٌ كُلْوِيّ**

تمثل الفصيصات الكلوية الوحدة الوظيفية للفص الكلوي ، وهو الجزء من الكلية الذي يتكون من الهَرَم الكُلوِيّ ، وقِشْرَة الكُلْيَة فوقه . ويمكن أن تُرى الفصوص الكلوية بالعين المجردة وبدون استخدام المجهر ، ولكن الفصيصات الكلوية لا تُرى إلا بالمجهر ، نظراً لصغر حجمها .

respiratory lobule **الفُصَيصُ التَّنَفُّسِيّ**

عبارة عن الجزء من الرئة الذي يقع على الناحية القاصية لقُصَيبَة انْتِهائِيَّة واحدة ، وتمثل الوحدة التشريحية والوظيفية للرئة ، وتتكون من قصيبات

quadrangular lobule of cerebellum **الفُصَيصُ المُرَبَّعِيُّ للمُخَيخ**

أحد أجزاء الفصيص البسيط للمخيخ ، الذي يتكون من الفصيص المربعي الأمامي والحدرة (بنية تشريحية من الدودة المخيخية) .

quadrangular lobule of cerebellum, anterior **الفُصَيصُ المُرَبَّعِي الأمامي للمُخَيخ**

جزء من الفص القحفي لنصفي الكرة المخيخية الواقع بين الشق الأولي والشق خلف المركزي ، يمتد مع قنة المخيخ .

quadrangular lobule of cerebellum, posterior **الفُصَيصُ المُرَبَّعِي الخلفي للمُخَيخ**

جزء من الفص الخلفي لنصفي الكرة المخيخية الممتد مع الحدرة (بنية تشريحية من الدودة المخيخية) .

quadrate lobule **الفَصُّ المُرَبَّعِي**

ما يعرف بالطلل (تلفيف مخي صغير

فُصَيصات **lobuli**

جمع وصيغة الإضافة لمصطلح فصيص Lob-ule ، وهو مصطلح عام للدلالة على فص ، أو جزء صغير ، أو واحد من التقسيمات الأولية للفص الكامل الكبير .

الفُصَيصاتُ القِشْرِيَّةُ الكُلْوِيَّة **lobuli corticales renis TA**

عبارة عن باحات صغيرة عديدة الأضلاع ، متمايزة نوعاً ما على سطح الكلية ، كل باحة تقابل شعاعاً لبياً مع جسيماته ونبيباته الكلوية المتصلة به .

فُصَيصاتُ البَرْبَخ **lobuli epididymidis TA**

الأجزاء وتدية الشكل برأس البربخ ، وكل منها يشكل قنية مفردة صادرة من الخصية . يسمى أيضاً : مخاريط البربخ .

فُصَيصُاتُ غُدَّةِ الثَّدْي **lobuli glandulae mammariae TA**

الأقسام الفرعية الأصغر التي تشكّل فصاً بغدة الثدي ، وكل منها يُنزح بواسطة فرع مفرد للقناة الناقلة للبن .

فُصَيصاتُ الدَّرَقِيَّة **lobuli glandulae thyroideae TA**

باحات غير منتظمة على سطح الغدة الدرقية ناشئة عن دخول ، أو امتداد ترابيق ليفية من غمد الغدة إلى داخلها .

فُصَيصاتُ الكَبِد **lobuli hepatis TA**

عبارة عن الوحدات الوعائية الصغيرة التي تشكّل مادة الكبد ، كل منها عديدة الأضلاع في الشكل مع وريد مركزي بمركزها وقنوات بابية بأطرافها عند الزوايا .

فُصَيصاتُ غُدَّةِ الثَّدْي **lobuli mammae**

الأقسام الفرعية الأصغر التي تشكّل فصاً بغدة الثدي ، وكل منها ينزح بواسطة فرع مفرد للقناة الناقلة للبن .

تنفسية وواحدة ، أو أكثر من الأَنفَاق السِّنْخِيَّة (النُّفَيْقَات السِّنْخِيَّة) ، والأسناخ (الحويصلات الهوائية) .

الفُصَيصُ الرِّئَوِيُّ الثَّانَوِيّ **secondary lobule of lung**

قسم فرعي تشريحي من القطعة الرئوية ، يتألف من عديد من الفصيصات الأولية المتفرعة .

الفُصَيصُ الهلالِي ، المنقاري **semilunar lobule, rostral**

جزء من نصفي الكرة المخيخية ، يستمر مع ورقة دودة المخيخ ، يسمى أيضاً : الفُصَيصُ الهلالِيُّ العُلْوِيّ .

الفصيص البسيط للمخيخ **simple lobule of cerebellum**

القسم الأمامي الكبير من الفص المخيخي الخلفي ، يتكون من : الفصيص المربعي المخيخي الأمامي ، والحدرة (بنية تشريحية من الدودة المخيخية) .

الفُصَيصُ الجدارِيُّ العُلْوِيّ **superior parietal lobule**

هو الجزء الخلفي من القسم العلوي للفص الجداري للمخ ، يقع وراء التلم خلف المركزي في مقدمة الشق الجداري القذالي ، وفوق التلم داخل الفص الجداري . يحتوي على الباحات الترابطية المختصة بالوظائف الحسية العامة .

الفُصَيصُ الهلالِيُّ العُلْوِيّ **superior semilunar lobule**

جزء من نصفي الكرة المخيخية يستمر مع ورقة دودة المخيخ .

أُفَصُوص **lobulette**

فصيص صغير أو جزء من الفصيص ، مع الوضع بالاعتبار أن الفصيص هو جزء من الفص .

lobulus auriculae TA **فُصَيصُ الأُذُن**

الجزء السفلي بالأذن ، أسفل مستوى المرزة ، والذي يحتوى نسيجاً ليفياً ودهنياً ، لكنه لايحتوي على أي غضروف . يسمى أيضاً : فص الأذن .

lobulus auricularis **فصيص الأذن**

الجزء السفلي بالأذن ، وأسفل مستوى المرزة ، الذي يحتوي نسيجاً ليفياً ودهنياً ، لكنه لا يحتوي على أي غضروف . يسمى أيضاً : فص الأذن .

lobulus biventer TA **الفُصَيصُ ذُو البَطْنَيْن**

هو الجزء الفصي الخلفي للمخيخ الواقع بين لوزة المخيخ والفصيص الهلالي السفلي .

lobulus centralis cerebelli TA **الفُصَيصُ المَرْكَزِيُّ المُخَيخيّ**

هو الجزء من الفص الأمامي للمخيخ الواقع بين اللسين والقنة ، ويستقر على اللسين والشراع البصلي (اللبي) الأمامي للمخيخ .

lobulus clivi (=declive) **الفُصَيصُ الحَدْريّ (=الحدرة)**

جزء من الدودة المخيخية ، يمثل جزءاً خلفياً منحدراً من جبيل المخيخ ، والفصيص الدودي يقع ذنبياً بالنسبة للشق الأولي .

lobulus culminis (=culmen) **فُصَيصُ القُنَّة (=القنة)**

جزء من الدودة المخية الأمامية المجاور للشق الأولي من المخيخ .

lobulus cuneiformis (=cuneus) **الفُصَيصُ الإسْفِينِيّ (الإسْفين)**

الإسفين هو فصيص من الفص القذالي للمخ ، عبارة عن فُصيص وتدي ، أو إسفيني الشكل يقع عل الناحية الإنسية من المخ بين التلم الجداري القذالي والتلم المهمازي .

lobuli pulmonum **الفُصَيصاتُ الرِّئَوِيَّة**

عبارة عن تقسيمات فرعية صغيرة لفصوص الرئة ، تنفصل عن بعضها بحواجز من النسيج الضام وتغذيها فروع من شرايين القصبات الفصية ، تسمى أيضاً : القطع الرئوية القصبية .

lobuli semilunares **الفُصَيصاتُ الهلالية**

الفُصَيصُ الهِلالِيُّ السُّفْلِيّ ، والفُصَيصُ الهِلالِيُّ العلويّ سوياً . تسمى أيضاً : الفصيصات عروية الشكل .

lobuli testis TA **فُصَيصاتُ الخُصْيَة**

الأقسام الفرعية الهرمية لنسيج الخصية ، كل منها قاعدته مقابل الغلالة البيضاء وقمته عند منصف الخصية ، وتتألف من عدد كبير من النبيبات الناقلة للمني .

lobuli thymi TA **فُصَيصاتُ التُّوتَة**

الأقسام الفرعية الأصغر لفصوص التوتة المنفصلة بترابيق ليفية .

lobulization **تَفَصُّص**

عملية تقسيم العضو إلى تقسيمات صغيرة تسمى فصوص ، ومن الممكن أن تقسم إلى فصيصات أصغر تسمى فصيصات .

lobulose **مُفَصَّص**

مقسم إلى فصيصات أصغر .

lobulous **فُصَيصِيّ**

lobulus TA **فُصَيص**

مصطلح عام يطلق على الفص الصغير ، أو أحد الأقسام الأولية للفص .

lobulus ansiformis **الفُصَيْصُ العُرْوِيُّ الشَّكْل**

هي الفصيصات الهلالية العلوية والسفلية معاً المكوِّنة لأجزاء من المخيخ .

الخلفي للشق المخي الوحشي وخلف التلم خلف المركزي . ويضم التلفيفين فوق الهامشي والزاوي . في نصف الكرة السائد للمخ يكون مسؤولاً عن آليات اللغة .

الفُصَيصُ الجِداريُّ العُلْويّ **lobulus parietalis superior TA**

هو الجزء الخلفي للقسم العلوي من الفص الجداري بالمخ . ويقع خلف التلم خلف المركزي إلى الأمام من الدرز الجداري القذالي ، وأعلى التلم داخل الفص الجداري . ويحتوي على باحات الترابط المسؤولة بالوظائف الحسية العامة .

الفُصَيصُ الرِّئَويُّ الأوَّليّ **lobulus pulmonis primarius TA**

تقسيمات فرعية صغيرة لفصوص الرئة ، تنفصل عن بعضها بحواجز من النسيج الضام وتغذيها فروع من شرايين القصبات الفصية ، تسمى أيضاً : القطع الرئوية القصبية .

الفُصَيصُ الرِّئَويُّ الثّانَويّ **lobulus pulmonis secundaris TA**

هي الجزء من الرئة الذي يقع على الناحية القاصية لقُصَيبَة انْتِهائِيَّة واحدة ، وتمثل الوحدة التشريحية والوظيفية للرئة ، وتتكون من قصيبات تنفسية وواحدة أو أكثر من الأَنْفَاق السِّنْخِيَّة (النُّفَيْقَات السِّنْخِيَّة) والأسناخ (الحويصلات الهوائية) .

الفُصَيصُ المُرَبَّعِيُّ الأمامى للمُخَيخ **lobulus quadrangularis anterior cerebelli**

جزء من الفص القحفي لنصف كرة المخيخ الواقع بين الشق الأولي ، والشق خلف المركزي ، متصلاً مع قنة المخيخ .

الفُصَيصُ النّاحِلُ للمُخَيخ **lobulus gracilis cerebelli TA**

جزء من الفص الخلفي بنصف كرة المخيخ الواقع بين الفصيص البسيط ، والفصيص الهلالي والفصيص ذُو البَطْنَيْن . يسمى أيضاً : الفصيص المخيخي المجاور للناصف والفصيص المجاور للناصف .

فُصَيصُ البَنْكرِياس **lobulus pancreatis**

أحد الفصيصات المميزة التي ينقسم إليها البنكرياس بواسطة فواصل امتدادات حواجز المحفظة إلى داخل الغدة البنكرياسية .

الفُصَيصُ المُجاوِرُ للمَرْكَزِيّ **lobulus paracentralis TA**

فص صغير بالسطح الإنسي لنصف كرة المخ ، متصل مع التلفيفين (أمام المركزي وخلف المركزي) بالفص الجبهي والفص الجداري ، ويُحدد من أسفل بواسطة التلم الحزامي . يتألف من قشرة حسية حركية معظمها خاص بالطرف السفلي والأعضاء التناسلية .

الفُصَيصُ المُخَيخِيُّ المُجاوِرُ للنّاصِف **lobulus paramedianus cerebelli TA**

مرادف للفُصَيصُ النّاحِلُ للمُخَيخ ، وهو جزء من الفص الخلفي لنصفي كرة المخيخ يقع بين الفصيص البسيط والفصيصين ذوي البطنين والهلالي ويسمى أيضاً : الفصيص المجاور للناصف .

الفُصَيصُ الجِداريُّ السُّفْلِيّ **lobulus parietalis inferior TA**

الفصيص الذي يُكّون الجزء الخلفي للقسم الوحشي من الفص الجداري بالمخ . ويقع أسفل التلم داخل الفص الجداري ، وأعلى الفرع

يشمل : اللسين ، والفصيص المركزي ، وقنة المخيخ ، وجناح الفصيصات المركزية ، والفصيصات الرباعية (المربعية) للمخيخ .

الفَصُّ الأماميُّ للمُخَيخ **lobus anterior cerebelli TA**

جزء المخيخ الواقع أمام الشق الأولي ، يضم اللسين والفصيص المركزي ، والقنة ، وأجنحة الفصيصات المركزية والفصيصات المربعة . يسمى أيضاً : الفص القحفي للمخيخ والفص المنقاري للمخيخ .

الفَصُّ الأماميُّ للغُدَّةِ النُّخَاميَّة **lobus anterior hypophyseos TA**

هي النخامية الغدية أو النخامية الأمامية ، عبارة عن الفص الأمامي من الغدة النخامية التي تمثل جزءاً مهماً من جهاز الغدد الصماء ، هي مسؤولة عن تنظيم العمليات الفيزيولوجية في الجسم مثل : الانفعالات ، والنمو ، والاستقلاب ، أو الأيض ، والتكاثر ، تقوم النخامية الغدية بعملها عن طريق إفراز عدد من الهرمونات التي تقوم بدورها عن طريق التأثير على أعضاء معينة مثل : الغدة الكظرية ، والغدة الدرقية ، والعظام ، والغدد التناسلية .

الفَصُّ الذَّنَبِيُّ للمُخَيخ **lobus caudalis cerebelli TA**

هو الفص الخلفي للمخيخ ، عبارة عن جزء من المخيخ المفصول من الفص الأمامي بالتلم (الشق) الأولي ، ومن الفص الندفي العقيدي بالتلم الظهراني الجانبي ، ويتكون من الحدرة (جزء من الدودة المخيخية) ، وورقة دودة المخيخ وحدبة الدودة ، الهرم ولهاة المخيخ والفصيص البسيط ، والفص الهلالي العلوي والسفلي ، واللوزة .

الفُصَيصُ المُرَبَّعِيُّ للمُخَيخ **lobulus quadrangularis cerebelli TA**

1. جزء من الفص القحفي لنصف كرة المخيخ الواقع بين الشق الأولي ، والشق خلف المركزي ، متصلاً مع قنة المخيخ .

2. جزء من الفص الخلفي لنصف كرة المخيخ المتصل مع الجدرة (جزء من الدودة المخيخية) .

الفُصَيصُ المُرَبَّعِيُّ الخلفي للمُخَيخ **lobulus quadrangularis posterior cerebelli**

جزء من الفص الخلفي لنصف كرة المخيخ المتصل مع الحدرة (جزء من الدودة المخيخية) .

الفُصَيصُ الهِلاليُّ الذَّنَبِيّ **lobulus semilunaris caudalis TA**

جزء من الفص الخلفي للمخيخ المتصل بحدبة الدودة المخيخية ، يسمى أيضاً : الساق الثانوية للفص عروي الشكل .

الفُصَيصُ الهِلاليُّ القِحْفِيّ **lobulus semilunaris cranialis**

المصطلح غير موجود .

الفُصَيصُ الهِلاليُّ السُّفْلِيّ **lobulus semilunaris inferior TA**

جزء من الفص الخلفي للمخيخ المتصل بحدبة الدودة المخيخية ، يسمى أيضاً : الساق الثانوية للفص عروي الشكل .

فَصّ lobus TA

1 . الفص : جزء محدد جيداً من عضو ، ومقسم إلى أقسام صغرى .

2 . مصطلح عام لقسم فرعي ، خاصة بالمخ أو الرئتين أو الغدة . وتكون متمايزة بواسطة شقوق ، أو أثلام ، أو حواجز من نسيج ضام بينها .

الفص الأمامى للمخيخ **lobus anterior cerebelli**

جزء من المخيخ يقع في مقدمة الشق الأولي ،

lobus frontalis TA الفَصُّ الجَبْهِيّ

الجزء الأمامي لنصف كرة المخ ، يمتد من القطب الجبهي إلى التلم المركزي للمخ .

lobus glandularis hypophyseos فص الغدة النخامية

هي النخامية الغدية ، أو النخامية الأمامية ، عبارة عن الفص الأمامي من الغدة النخامية التي تمثل جزءاً مهماً من جهاز الغدد الصماء ، وتكون مسؤولة عن تنظيم العمليات الفيزيولوجية في الجسم مثل :الانفعالات ،والنمو ،والاستقلاب ، أو الأيض والتكاثر ، تقوم النخامية الغدية بعملها عن طريق إفراز عدد من الهرمونات التي تقوم بدورها عن طريق التأثير على أعضاء معينة مثل الغدة الكظرية ، والغدة الدرقية ، والعظام ، والغدد التناسلية .

lobus glandulae thyroideae TA فَصُّ الغُدَّةِ الدَّرَقِيَّة

1. أي من فصي الغدة الدرقية (الأيمن ،والأيسر) ، يقعان على جانبي الرغامي ، والغضروف الحلقي ، والغضروف الدرقي .

2. الغُدَّةِ الدَّرَقِيَّة هي واحدة من أبرز وأكبر الغدد الصماء في الجسم ، تفرز هرمون الثيروكسين ، تقع في الرقبة أمام القصبة الهوائية ، تتكون من فصين (أيمن ، وأيسر) على شكل فراشة ، وظيفتها : إفراز هرمون الثيروكسين المسؤول عن المحافظة على المستوى الطبيعي للأيض في الجسم .

lobus hepatis dexter TA الفَصُّ الأَيْمَنُ للكَبِد

الفص الأكبر بين فصوص الكبد الأربعة .للأمام ينفصل عن الفص الكبدي الأيسر بواسطة الرباط

lobus caudatus الفَصُّ الذَّنَبِيّ

فص صغير من الكبد محدد من على اليمين بالوريد الأجوف السفلي والذي يفصله عن الفص الأيمن ،وعن الفص الأيسر يكون مفصولاً بواسطة الرباط المَعدي الكبدي ، ويسمى أيضاً : الفص المذنب .

lobus caudatus hepatis الفص الذنبي الكبدي

فص صغير من الكبد ، محدد بالناحية اليمنى بالوريد الأجوف السفلي الذي يفصله عن الفص الأيمن ، ومن الناحية اليسرى اتصال الرباط المعدي الكبدي الذي يفصله عن الفص الأيسر .

lobus caudatus Spigeli الفَصُّ الذَّنَبي لشبيغل

هو فص صغير بالكبد ، محدد من الناحية اليمنى بالوريد الأجوف السفلي الذي يفصله عن الفص الكبدي الأيمن ، ومحدد من الناحية اليسري باتصال الرباط المعدي الكبدي الذي يفصله عن الفص الكبدي الأيسر .

lobus cranialis cerebelli الفَصُّ القِحْفِيُّ للمُخَيْخ

هو الجزء من المخيخ الواقع في مقدمة الشق الأولي ، ويشمل : الفصيص المركزي ، لسين المخيخ ، قنة المخيخ ، جناحي الفصيصين المركزيين ، والفصوص رباعية الزوايا ، ويسمى أيضاً : الفص الأمامي للمخيخ .

lobus flocculonodularis TA الفَصُّ النُّدْفِيُّ العُقَيدِيّ

قسم فرعي أساسي من المخيخ ، يقع أسفل ، يتكون من أزواج ندف وحشية وسويقاتها وعقيداتها .

الفص الحوفي **lobus limbicus**

الفص الذي يعود إلى الحوف ، أو الهامش ، أو الحافة مكوناً حدوداً حوله ، ونظراً لأهميته يعتبر بمثابة الفص الخامس في المخ ، ويسمونه الفص الحوفي لذلك الذي يقع في مركز كل من النصفين الدماغيين للمخ ، وهو المسؤول عن الوظائف الانفعالية في جسم الإنسان (المخ الانفعالي) (مثل : الشهوة ، والغضب ، والحب ، والإحباط ، . . .) ، يتكون من مجموعة من التراكيب الدماغية أهمها : الحصين – اللوزة –المهاد وتحت المهاد ، والقشرة الحوفية ، والتلفيف الحزامي .

الفَصُّ الأَوسَطُ للبرُوسْتاتَة **lobus medius prostatae TA**

تضخم طبيعي لبرزخ البروستاتة ، يكون موجوداً أحياناً ، وليس موجوداً بصفة دائمة ، ويسمى أيضاً : فص البروستاتة الناصف .

الفَصُّ المُتَوَسِّطُ للرِّئَةِ اليُمْنَى **lobus medius pulmonis dextri TA**

الفص الأوسط للرئة اليمنى يتكون من اثنين من القطع القصبية الرئوية المفصولتين بحواجز نسيجية ضامة .

الفَصُّ العَصَبِيُّ للنُّخَامِيَّةِ العَصَبِيَّة **lobus nervous neurohypophyseos TA**

هو القسم الأكبر من النخامية العصبية ، يسمى أيضاً : الفص العصبي للنخامية ، أو الفص العصبي للغدة النخامية ، أو الجزء العصبي للنُّخَامِيَّةِ العَصَبِيَّة والذي يمثل الجزء الرئيسي من الغدة النخامية والمرتبط بغدة الوطاء ، هذا الجزء من النخامية لا يفرز هرمونات ، وإنما يعمل كبنيات إسنادية لنهايات الأعصاب المنجلي . وللخلف ولأسفل ينفصل عن الفص المذنب بواسطة الوريد الأجوف السفلي ، وعن الفص المربعي بواسطة المرارة . وحين يستخدم المصطلح بشكل عام ، فإنه يشمل الفصين المذنب والمربعي .

الفَصُّ الأَيسَرُ للكَبِد **lobus hepatis sinister TA**

هو الفص الأصغر بين الفصين الرئيسيين للكبد . للأمام يكون مفصولاً عن الفص الكبدي الأيمن بواسطة الرباط المنجلي . وللخلف وأسفل يكون مفصولاً عن الفص المذنب ، والفص المربعي بواسطة اتصال الرباط المَعِدي الكبدي والرباط المدور الكبدي .

الفَصُّ السُّفْلِيُّ للرِّئَةِ اليُمْنَى **lobus inferior pulmonis dextri TA**

ينقسم هذا الجزء من الرئة اليمنى إلى خمس قطع قصبية رئوية بواسطة حواجز نسيجية ضامة ، وتُرقم هذه القطع بأرقام رومانية تابعة للرئة اليمنى .

الفَصُّ السُّفْلِيُّ للرِّئَةِ اليُسْرَى **lobus inferior pulmonis sinistri TA**

ينقسم هذا الجزء من الرئة اليسرى إلى أربع أو خمس قطع قصبية رئوية بواسطة أنسجة ضامة على هيئة حواجز فاصلة ، وغالباً ما ترقم هذه القطع بأرقام رومانية تابعة للرئة اليسرى .

فَصُّ الجَزيرَة **lobus insularis TA**

هو الجزء من قشرة المخ الواقعة على نحو عميق داخل التلم الوحشي ، والمحاطة بالتلم الدائري والمغطاة ببنية تشريحية تسمى الوصاد ، هذا الجزء له دور مهم في الوعي ووظائف أخرى تتصل بالعاطفة وتحقيق التوازن والاستتباب (التنظيم) الداخلي في الجسم .

lobus posterior cerebelli **الفص الخلفي للمخيخ**

عبارة عن جزء من المخيخ المفصول من الفص الأمامي بالتلم (الشق) الأولي ، ومن الفص الندفي العقيدي بالتلم الظهراني الوحشي ، يتكون من الحدرة (جزء من الدودة المخيخية) ، وورقة دودة المخيخ وحدبة الدودة ، الهرم ولهاة المخيخ والفصيص البسيط ، والفصيص الهلالي العلوي والسفلي ، واللوزة .

lobus posterior cerebelli TA **الفَصُّ الخَلْفِيُّ للمُخَيخ**

جزء المخيخ المنفصل عن الفص الأمامي بواسطة الشق الأولي ، وعن الفَص النُّدْفِي العُقَيدِيّ بواسطة الشق الوحشي الظهراني . ويضم : الحدرة وورقة دودة المخيخ ، وحدبة الدودة والهرم ولهاة المخيخ والفصيص البسيط ، والفصيص الهلالي السفلي والعلوي ولوزة المخيخ .

lobus posterior hypophyseos TA **الفَصُّ الخَلْفِيُّ للغُدَّة النُّخَامِيَّة**

النخامية الغدية ، أو النخامية الأمامية ، عبارة عن الفص الأمامي من الغدة النخامية التي تمثل جزءاً مهماً من جهاز الغدد الصماء ، هي مسؤولة عن تنظيم العمليات الفيزيولوجية في الجسم مثل : الانفعالات ، والنمو ، والاستقلاب ، أو الأيض والتكاثر ، تقوم النخامية الغدية بعملها عن طريق إفراز مجموعة من الهرمونات التي تقوم بدورها عن طريق التأثير على أعضاء معينة مثل : الغدة الكظرية ، والغدة الدرقية ، والعظام ، والغدد التناسلية .

lobus prostatae TA **فَصُّ البروسْتاتَة**

هما فصا غدة البروستاتة الأيمن والأيسر ، حيث تنقسم غدة البروستاتة إلى جزأين ، أو فصين أيمن من السبل العصبية المتواجدة في النوى فوق البصرية ، وتكوّن تلك النهايات العصبية عُقداً بصلية تحتوي على عديد من الحبيبات الإفرازية لهرمونين هما :

- الهرمون المضاد لإدرار البول (الفازوبرسين) .
- الأوكسيتوسين .

lobus occipitalis TA **الفَصُّ القَذالِيّ**

هو القسم الخلفي لنصف كرة المخ ، على السطح الإنسي ، يمتد من القطب الخلفي لنصف كرة المخ إلى الدرز الجداري القذالي ، لكنه على السطح الوحشي يتواصل مع الفص الجداري إلى أعلى والفص الصدغي إلى أسفل ، يختص بمعالجة المثيرات الضوئية ، وإصابة هذا الفص ثنائية الجانب تسبب الإصابة بالعمى .

lobus olfactorius **الفَصُّ الشَمِّيّ**

مصطلح يطلق على جهاز الشم بالسطح السفلي للفص الجبهي للمخ . ويتكون من البصلة الشمية والسبيل الشمي والمثلث الشمي . ويتواجد هذا الفص في صورة زوجين في منطقة الدماغ المقدم بالنهاية الأمامية للمخ ، يحتوي على الأعصاب الشمية ، يختص بحاسة الشم ، ويكون هذا الفص بارزاً في حيوانات ، مثل : الكلاب المعتمدة على حاسة الشم .

lobus parietalis TA **الفَصُّ الجِدارِيّ**

هو الفص المركزي العلوي لنصف كرة المخ ، ينفصل عن الفص الصدغي أسفله بواسطة التلم الوحشي ، لكنه متواصل مع النهاية الخلفية لهذا التلم ، وينفصل عن الفص الجبهي بواسطة التلم المركزي . وللخلف يتواصل مع الفص القذالي على السطح الوحشي ، ولكن ينفصل عنه بواسطة الدرز الجداري .

والمفصول بحواجز نسيجية ضامة وتغذيها تفرعات دموية من فروع القصبات الفصية .

الفَصُّ العلوي للرِّئَة اليُسْرَى **lobus superior pulmonis sinistri TA**

هو الجزء الموجود بأعلى الرئة اليسرى يمتلك خمس قطع قصبية رئوية كتقسيم فرعي للفص العلوي ، والمفصول بحواجز نسيجية ضامة .

الفَصُّ الصُّدْغِيّ **lobus temporalis TA**

أي : الفص السفلي الوحشي لنصف كرة المخ ، يقع أسفل الفرع الخلفي للتلم الوحشي أو التلم الجانبي ، ويمتد للخلف مع الفص القذالي على السطحين الوحشي والسفلي .

فَصُّ التُّوتَة **lobus thymi TA**

تنقسم غدة التوتة إلى فصين : أيمن وأيسر ويتقابلان في منتصف الغدة (عند الخط الناصف) ، وهي من الغدد الصماء تقع على القصبة الهوائية ، تكون كبيرة عند الأطفال ما تلبث أن تضمر ، وتفرز هرمون الثيموسين الذي ينظم بناء المناعة في جسم الإنسان ، ويساعد على إنتاج الخلايا اللمفاوية وهناك فرضية بأهميتها في تعلم اللغة عند الأطفال .

الفَصُّ الحَشَوِيّ **lobus vagi**

المنطقة الحشوية الحسية بالأسماك ، وتسمى أيضاً : الفص المبهمي .

مختصر في مَوضِعِ الأَلَم **Loc.dol.**

(loco dolenti)

اختصار باللغة اللاتينية يعني في مكان الإحساس بالألم .

مَوضِعِيّ **local**

مصطلح بمعنى محدد إلى مكان ، أو موقع معين ، أو متعلق بنقطة معينة ، أو جزء معين ، أو بنية تشريحية على العكس من مصطلح بمعنى «عام» .

وأيسر ، وهي غدة تناسلية ذكرية تحيط بالإحليل الذكري مكان خروجه من المثانة ، وتعمل البروستاتة على إفراز السائل المنوي بالاشتراك مع غدة كوبر لتغذية الحيوانات المنوية .

الفَصُّ الهَرَمِيُّ للغُدَّةِ الدَّرَقِيَّة **lobus pyramidalis glandulae thyroideae TA**

يعتبر بمثابة فص ثالث استثنائي يمتد لأعلى من برزخ الغدة الدرقية عبر الغضروف الدرقي إلى العظم اللامي ، وهو الجزء المتبقي من السويقة الدرقية بالجنين .

الفَصُّ المُرَبَّعِيُّ الكَبِدِيّ **lobus quadratus hepatis TA**

فص صغير بالكبد محدد من الناحية اليمنى بالمرارة التي تفصله عن الفص الكبدي الأيمن ، ومن الناحية اليسرى بالرباط المدور الكبدي والذي يفصله عن الفص الكبدي الأيسر .

الفَصُّ المِنْقَارِيُّ للمُخَيخ **lobus rostralis cerebelli TA**

جزء من المخيخ يقع في مقدمة الشق الأولي ، يشمل : اللسين ، والفصيص المركزي ، قنة المخيخ ، جناح الفصيصات المركزية ، الفصيصات الرباعية (المربعية) للمخيخ .

فصُّ شبيغل **lobus spigelii**

هو الفَصُّ الذَّنَبِيّ الكبدي عبارة عن فص صغير بالكبد ، محدد من الناحية اليمنى بالمرارة التي تفصله عن الفص الكبدي الأيمن ، ومن الناحية اليسرى بالرباط المدور الكبدي والذي يفصله عن الفص الكبدي الأيسر .

الفَصُّ العلوي للرِّئَة اليُمْنَى **lobus superior pulmonis dextri TA**

هو الجزء الموجود بأعلى الرئة اليمنى يمتلك ثلاث قطع قصبية رئوية كتقسيم فرعي للفص العلوي

عَوامِلُ مَوضِعِيَّة **local factors**

مجموعة من العناصر ، أو الأصناف المستخدمة على منطقة من الجسم محددة ، قد تكون أدوية ، أو مراهم .

دَوَاعِي الاسْتِعْمَال المَوْضِعيَّة ؛ اسْتِطبابَاتٌ مَوضِعيَّة **local indications**

مصطلح طبي يصف المبررات المقبولة لإجراء اختبار تشخيصي ، أو لإجراء علاجي سواءً أكان دوائياً ، أو جراحياً ، ولكن بصورة محددة على مكان معين في الجسم . الاستطباب بمعنى : طلب الدواء المناسب لعلاج داءٍ ما .

1 . حَقْنٌ مَوضِعِيّ
2 . حُقْنَةٌ مَوْضِعيَّة **local injection**

وسيلة علاجية لإدخال السوائل المغذية ، أو السوائل العلاجية إلى الجسم عن طريق استخدام إبرة مجوفة وسرنجة لاختراق الجلد بطول مناسب لكي تصل المادة ، أو السائل المحقون إلى الجسم ، ولكن بصورة محددة لمكان معين في الجسم مثل : التخدير الموضعي .

آفَةٌ مَوْضِعِيَّة **local lesion**

أي ضرر أو تغيير غير طبيعي في نسيج معين ، أو بنية محددة من جسم الكائن الحي ، عادة ما تكون ناتجة عن الإصابة بالمرض .

مُعَالَجَةٌ مَوْضِعِيَّةٌ **local therapy**

محاولة السيطرة على المرض ، والتخلص منه بعد الوصول إلى التشخيص المناسب ؛ بغرض إزالة جميع الأعراض والمسببات للمرض والوصول إلى حالة من الاتزان والاستقرار الوظيفي للجسم ، ولكن على منطقة محددة وليس بصورة جهازية .

فَقْرُ الدَّم المَوضِعِيّ **local anemia**

حالة من فقر الدم الناتج عن نقص الإمداد الدموي لجزء من الجسم ، كما في حال انسداد أحد الأوعية الدموية .

تَخْديرٌ مَوضِعِيّ **local anesthesia**

عملية تطبيق الأدوية القادرة على محاصرة الإحساس بالألم بصورة أساسية على أعصاب منطقة معينة من الجسم ؛ لإجراء جراحة صغرى في هذا العضو ، أو جزء من الجسم بخلاف التخدير الكامل أو الكلي للجسم .

يَرَقانُ التَّخْديرِ المَوضِعِيّ **local anesthesia jaundice**

حالة من التفاعل أو رد الفعل السمي الناتج عن امتصاص أدوية التخدير الموضعي أثناء تطبيق التخدير على منطقة معينة من الجسم ، وتظهر في صورة اصفرار جلد المريض (اليرقان) .

بَنْجٌ مَوضِعِيّ **local anesthetic**

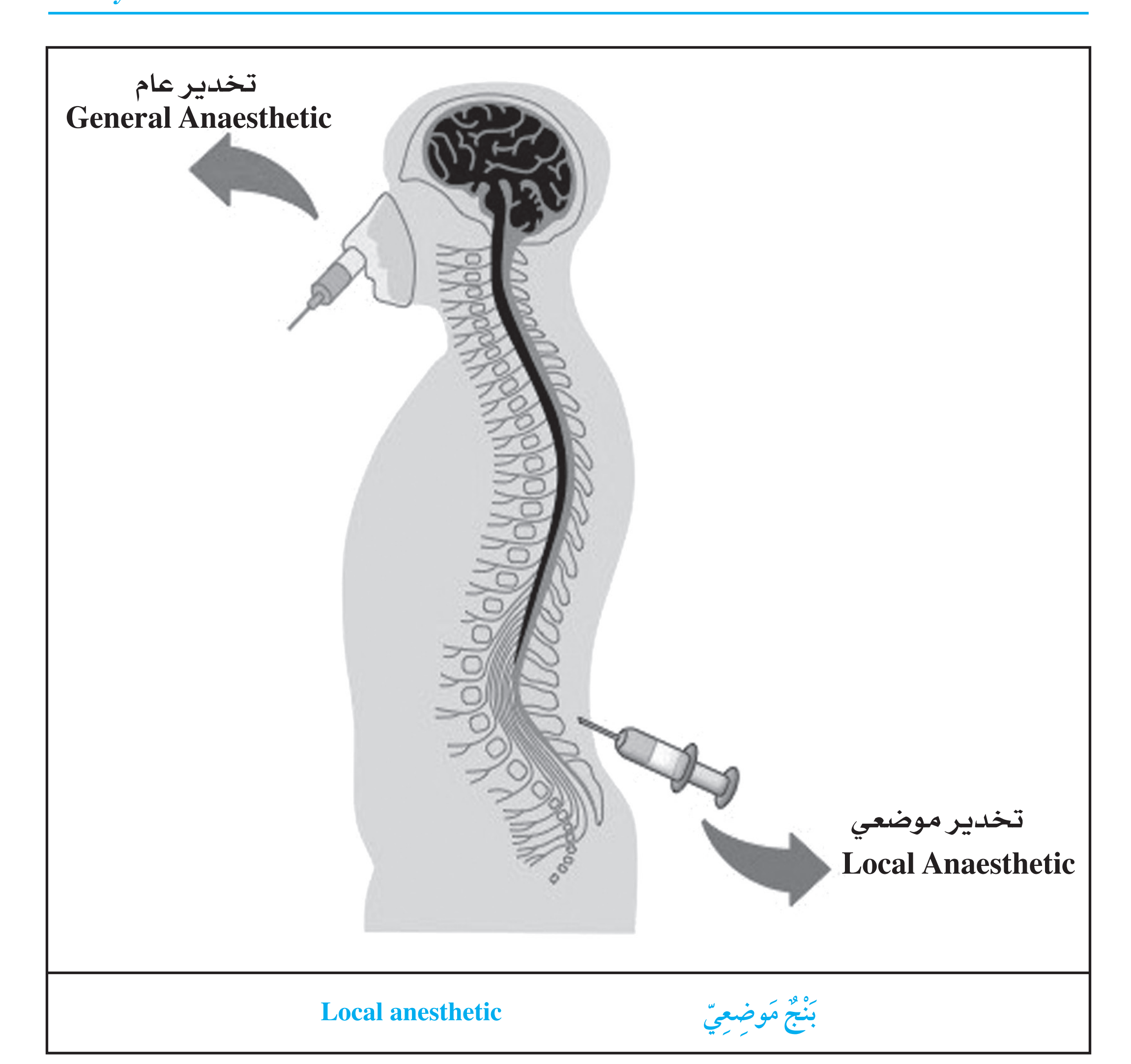
عملية تطبيق الأدوية القادرة على محاصرة الإحساس بالألم بصورة أساسية على أعصاب منطقة معينة من الجسم ؛ لإجراء جراحة صغرى في هذا العضو ، أو جزء من الجسم بخلاف التخدير الكامل أو الكُلي للجسم .

مُضَاعَفَاتٌ مَوضِعِيَّة **local complications**

مجموعة من التطورات غير المرغوبة فيها لمرض ما أو لمعالجة معينة ، ولكن بصورة محددة لعضو ما أو لبنية تشريحية محددة ، وليس لكامل الجسم .

مَوانِعُ مَوضِعِيَّةٌ للاسْتِعْمَال **local contraindications**

مصطلح طبي يصف حالات طبية يُمنع فيها استخدام علاج ، أو تشخيص ما بصورة موضعية لبنية تشريحية معينة .



بَنْجٌ مَوضِعِيّ Local anesthetic

لمستوى الرعاية المعقولة التي يقدمها ممارسون مشابهون في نفس المنطقة الصحية المحيطة وتحت إشراف نفس المجتمع المهني .

1. تَوَضُّع **localization**

2. تَوْضِيعٌ

1 . تحديد موضع أو مكان أية عملية أو آفة .

2 . الاقتصار على مساحة محددة أو محدودة .

3 . مصطلح مقتبل التوضع ؛ بمعنى تحديد القسيم الأرومي لكائن ما والذي سوف يتطور إلى نسيج أو عضو معين .

مَوضِع **locality**

يشير هذا المصطلح إلى نقطة محددة ، أو مكان معين ، أو منطقة جغرافية ، أو تشريحية محددة .

قاعدة موضعية **locality rule**

تطبيق نفس القوانين أو المعايير على العاملين بالمناطق المتشابهة ، فمثلاً في الدعوى القضائية لسوء الممارسة المهنية ، فإن معيار الرعاية الواجب تقديمها من قِبَل الممارس المسؤول للمريض والمشتبه فيها بالدعوى يتم تقييمها بالنسبة

مكانه ، على العكس بالنسبة للأعضاء المتحركة يكون التحديد غير دقيق .

توضع انتقائي **selective localization**

تحديد العلاقة السببية بين بؤرة مرضية مُعدِية مزمنة ، وبين الإصابة بأمراض جهازية محددة ومعروفة من قبل الأطباء ، ويتم تأكيد هذه العلاقة السببية عن طريق حدوث تحسن ملحوظ في بعض الاضطرابات الجهازية التالي لإزالة هذه البؤرة المرضية المزمنة ، أو السيطرة عليها .

توضُّع حيزي **spatial localization**

1 . تحديد مرجعية الإحساسات البصرية إلى مكان محدد في الفضاء المحيط بالشخص .

2 . في علم الحاسوب : يشير المصطلح إلى استخدام عناصر البيانات ضمن حيز أو موقع تخزين مغلق ، بحيث يحدث الوصول إلى تلك البيانات من خلال التوضع التتابعي ، وترتيب عناصر تلك البيانات بشكل خطي من مصفوفة أحادية البعد .

يُوَضِّع **localize**

يقتصر على منطقة محدودة ، أو على موضع واحد أو أكثر فهو غير عام .

1. مُتَوَضِّع؛ مُوضَّع **localized**

2. مَوضِعِيّ

يقتصر على منطقة محدودة ، أو على موضع واحد أو أكثر فهو غير عام .

1. مُوَضِّع (مُحَدَّدُ الموضع) **localizer**

2. مِيزاء

1 . أداة لتحديد موضع الجسيمات الصلبة في كرة العين بواسطة التصوير الشعاعي .

2 . أداة تمرين بصرية لتوطيد توضع حيزى صحيح في علاج غمش الإهمال (ضعف

توضع سمعي **auditory localization**

يشير هذا المصطلح في علم النفس الحسي إلى تحديد الاتجاهات التي ينبعث منها الصوت .

تَوضُّعٌ دماغيٌّ **cerebral localization**

1 . تحديد مواقع المراكز المختلفة للمخ ، وأيضاً تحديد الملكات العقلية المختلفة الخاصة بكل مركز مخي معين ، أو منطقة معينة بالمخ .

2 . رسم خريطة القشرة الدماغية ، وتحديد المناطق المخية والمراكز العصبية المختلفة وارتباطاتها بوظيفة المخ .

3 . تحديد مواقع الآفات الدماغية على أساس العلامات والأعراض التي يتظاهر بها المريض ، أو تُشخص بواسطة التصوير العصبي .

توضع انتقائي **elective localization**

تحديد العلاقة السببية بين بؤرة مرضية مُعدِية مزمنة ، وبين الإصابة بأمراض جهازية محددة ومعروفة من قبل الأطباء ، ويتم تأكيد هذه العلاقة السببية عن طريق حدوث تحسن ملحوظ في بعض الاضطرابات الجهازية التالي لإزالة هذه البؤرة المرضية المزمنة أو السيطرة عليها .

توضع إنتاشي **germinal localization**

تحديد موضع الأعضاء المتكونة المستقبلية على أديم الأريمة (الغشاء المنتش) في الجنين النامي ، وكذلك مصدر الخلايا لكل عضو أو بنية تشريحية ، غالباً ما يتم ذلك من خلال خريطة مجريات المصير .

قانون معدل **low of avarage**

التوضع **localizatien**

قاعدة تنص على أن تحديد أو توطين موضع الألم الحشوي يتم تحديده بصورة دقيقة كلما كان العضو ، أو الأحشاء أقل حركية وثابتاً في

مُوَضِّعَة **locator**

عبارة عن أداة أو جهاز يتم بواسطته تحديد موضع شيء ما .

مُوَضِّعَةٌ دِعْمِيَّة **abutment locator**

قاعدة راتينية رقيقة مُلحقة بقالب بدلة سنية تشخيصية محفور بها ثقوب للمواضع المُقدرة للأنياب ، والأسنان الرحوية فوق طُعم (غرسة) تحت السمحاق (غشاء العظم السني) .

مُوَضِّعَة القمة **apex locator**

في معالجة قناة الجذر ، هو جهاز إلكتروني يستخدم لتحديد الطول الفعال لقناة جذر السن حتى يتم تفريغها ، كذلك تحديد كمية الحشو حتى يصل مبرد الأسنان إلى الثُّقبة القمية .

مُوَضِّعة بيرمان-مورهيد **Berman-Moorhead locator**

أداة لتحديد موضع الشدف (الشظايا) المعدنية المدفونة في أنسجة الجسم .

مُوَضِّعَةٌ كَهْرَسَمْعِيَّة **electroacoustic locator**

جهاز ينقل ويضخم صوت قلقلة مسموعة الرؤية دون سبب عضوي واضح ، والتالي لعدم استخدام هذه العين الضعيفة) .

تَوْضِيْع **localizing**

تحديد منطقة معينة أو موضع أو نقطة واحدة وتفريقها عن عدة نقاط .

انطباع التوضيح **localizing imperession**

في علم الأسنان ، يطلق على السطح المسجل عليه الطبعة السنية لاستخدامه في صناعة البدلة السنية .

الميضاع **locant**

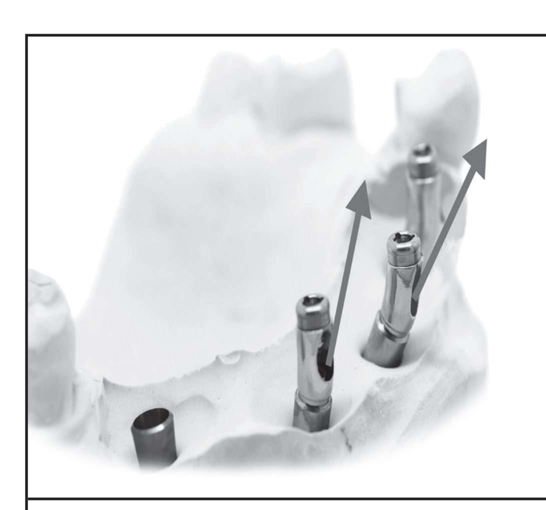
رقم أو حرف يضاف للاسم الكيميائي ليدلل على موقع التبديل فيه .

مَوْضِعٌ **location**

1 . موقع ، أو مكان مشغول ، أو متاح لشغل بنية مميزة أو حالة معينة .

2 . مكان خارج منطقة العمل : مثل استديو التصوير .

3 . عملية تحديد موقع ما .





مُوَضِّعَةٌ دِعْمِيَّة **Abutment locator**

هُلاَبِيّ **lochial**

يتعلق بالسائل النفاسي ، وهو الإفراز المهبلي الذي يحدث خلال الأسبوع الأول والثاني بعد الولادة ، يتكون من مخاط ودم وبقايا خلوية .

تَوَسُّعُ المَهْبِل بِالهُلاَبَة **lochiocolpos**

حالة مرضية تحدث نتيجة توسع المهبل بواسطة الهلابة المحتبسة بعد الولادة .

خَلِيَّةٌ هُلاَبِيَّة **lochiocyte**

خلية تفرز سائلاً شبيهاً بالهلابة (مخاط ، ودم ، وبقايا خلوية) .

تَوَسُّعُ الرَّحِم بالهُلاَبَة **lochiometra**

حالة مرضية تحدث نتيجة توسع الرحم بواسطة الهلابة المحتبسة بعد الولادة .

الْتِهابُ الرَّحِمِ النِّفاسِيّ **lochiometritis**

عدوى تصيب الرحم بعد الولادة وخلال فترة النفاس .

الْتِهابُ الرَّحِم والصِّفاقِ النِّفاسِيّ **lochioperitonitis**

عدوى تبدأ وتصيب الرحم ، وتمتد لتصيب الغشاء البريتوني (الصفاق) بعد الولادة وخلال فترة النفاس .

ثَرُّ هُلاَبِيّ **lochiorrhagia**

إفراز للسائل النفاسي الغزير وغير الطبيعي .

ثَرُّ هُلاَبِيّ **lochiorrhea**

إفراز للسائل النفاسي الغزير وغير الطبيعي .

احْتِباسُ الهُلاَبَة **lochioschesis**

احتباس السائل النفاسي بعد الولادة (داخل الرحم) ؛ مما يؤدي إلى توسع الرحم بالهلابة (السائل النفاسي) .

احْتِباسُ الهُلاَبَة **lochiostasis**

احتباس السائل النفاسي بعد الولادة (داخل الرحم) ، مما يؤدي إلى توسع الرحم بالهلابة (السائل النفاسي) .

ناتجة عن الاحتكاك بين مسبار وجسم صلب ، يستخدم لتحديد موضع الأجسام الغريبة داخل الجسم .

مُوَضِّعَةُ مورهيد للأجسام الغريبة **Moorhead foreign body locator**

أداة لتحديد موضع الشدف (الشظايا) المعدنية المدفونة في أنسجة الجسم ، ويسمى أيضاً : مُوَضِّعَةُ بيرمان - مورهيد .

هُلابَة (السائل النفاسي) **lochia**

الإفراز المهبلي الأبيض الذي يحدث خلال الأسبوع الأول والثاني بعد الولادة ، ويتكون من مخاط ودم وبقايا خلوية .

هُلابَةٌ بَيضاء **lochia alba**

الإفراز المهبلي النهائي بعد الولادة حين تنقص كمية الدم ، وتزيد كمية الكريات البيض إلى أن يختفي الدم نهائياً .

هُلابَةٌ حَمْراء **lochia cruenta**

إفراز مهبلي مكوّن من دم صاف ، تقريباً يحدث عقب الولادة مباشرة .

هَلابَةٌ قَيحِيَّة **lochia purulenta**

إفراز مهبلي بعد الولادة يحتوي على قيح بصورة غير طبيعية ، عادة ما يكون بسبب عدوى قيحية وتسمى حمى النفاس .

هُلابَةٌ حَمْراء **lochia rubra**

إفراز مهبلي مكوّن من دم صاف ، يحدث عقب الولادة مباشرة تقريباً .

هُلابَةٌ مُدَمَّاة **lochia sanguinolenta**

الإفراز المهبلي ثخين الكثافة ذو اللون الأحمر الداكن الذي يُفرز في الأيام الأولى عقب الولادة .

هُلابَةٌ مَصْلِيَّة **lochia serosa**

الإفراز المهبلي المصلي الذي يحدث بعد الولادة بأربعة أيام أو خمسة .

Locke's solution (fluid) **محلول (سائل) لوك**

[محلول منسوب للطبيب فرانك سبيلر لوك ، وهو اختصاصي الفيزيولوجيا ، بريطاني الجنسية ، عاش ما بين (1871 - 1949م)] وهو محلول من كلوريد الصوديوم وكلوريد الكالسيوم وكلوريد البوتاسيوم والدكستروز ، يستخدم هذا المحلول في التجارب الفيزيولوجية للمحافظة على قلب الكائن الحي نابضاً خارج جسمه .

locking tweezers **مِلْقَطٌ مِحْبَسِيّ**

أداة شبيهة بالملقط ذو قفل .

lockjaw **1. ضَرَز**

2. كُزاز

(=trismus)

حالة من تشنج الفك (ضرز) ، تحدث نتيجة اضطراب يصيب الألياف الحركية للعصب ثلاثي التوائم ، خاصة تشنج عضلات المضغ مع صعوبة في فتح الفم ، تعتبر علامة باكرة للإصابة بالكزاز .



Bite lock قُفْلُ العضّة

lochometritis **الْتِهابُ الرَّحِمِ النِّفاسِيّ**

عدوى تصيب الرحم بعد الولادة وخلال فترة النفاس .

lochoperitonitis **الْتِهابُ الرَّحِمِ والصِّفاقِ النِّفاسِيّ**

عدوى تبدأ وتصيب الرحم ، وتمتد لتصيب الغشاء البريتوني (الصفاق) بعد الولادة وخلال فترة النفاس .

loci **مَواضِع**

صيغة الإضافة والجمع لمصطلح : موضع .

انظر تحت : locus .

lock **1. يقفل**

2. قُفْل؛ مِحْبَس

1 . في تقويم الأسنان : هي أداة ذات لولب وساق تُوضع على القوس السلكية لتحد من حركة السلك ، أو تعمل كمرتكز أو كمهماز للأطواق المرنة ، وهي تستخدم لربط سلك الطبقة التقويمية بطوق مثبت على السن .

2 . الجزء من الحفرة السنية المحضرة الذي يزيد من ثبات الحشوة .

bite lock **قُفْلُ العضّة**

أداة لتثبيت الارتفاعين الشمعيين للبدلة السنية في وضعهما داخل الفم مع المحافظة على تلك العلاقة خارج الفم لاستخدامها في صناعة البدلة السنية الدائمة .

orthodontic lock **قُفْلٌ مُقَوِّمٌ للأسنان**

أداة أو شريط من المعدن المقاوم للصدأ ، ذو أحجام مختلفة ، يستخدم في تثبيت الطبائق التقويمية الثابتة والمتحركة .

locked bite **عضَّةٌ مُقْفَلَة**

تشابك الأسنان العلوية والسفلية مع بعضهما ؛ مما يحدّ من الحركة الفكية الجانبية ، أو يمنعها .

brachial locomotion **التحرك التعلقي (في القرود)**

الحركة ولكن في وضعية التعليق بواسطة الذراعين واليدين، واستخدامهما في التنقل كما هو مستخدم من قبل القرود عندما تتأرجح من شجرة لأخرى .

locomotive **تَحَرُّكِيّ ؛ سَيَّار**

يتعلق بالتحرك والانتقال من مكان لآخر .

locomotor **تَحَرُّكِيّ**

يتعلق أو يصيب الجهاز الحركي .

locomotorial **الجِهازِ الحَرَكِيّ**

بُنى بالكائن الحي المسؤولة عن والمتعلقة بالحركة تشمل في الإنسان : العظام والمفاصل والعضلات بالطرف السفلي ، مع إمدادها العصبي والوعائي .

locomotorium **الجِهازُ الحَرَكِيّ**

بنيانات الكائن الحي المسؤولة عن والمتعلقة بالحركة تشمل في الإنسان : العظام والمفاصل والعضلات بالطرف السفلي ، مع إمدادها العصبي والوعائي .

locomotory **تَحَرُّكِيّ**

يتعلق بالتحرك ، وله صفة الحركة .

locoregional **محدود موضعياً**

1. محدود بمساحة موضعية محددة ، عكس مصطلح مجموعي أو نقيلي .

2. يتعلق بانتشار التغيرات المرضية لمكان أبعد من موضع نشوئه ، ولكنه محدد فقط بالمنطقة المجاورة .

locoweed **نبتة الجنون**

أي : من النباتات البقلية العديدة التي تنمو في المناطق القاحلة بأمريكا الشمالية ، وبشكل أساسي تمثل أعضاء أجناس أستراجالوس وهوساكيا ، وأوكسيتروبيس ، والصفيراء . وهي

Lockwood's ligament **رباط لوكوود**

[رباط منسوب للطبيب تشالز باريت لوكوود ، وهو جراح إنجليزي ، عاش مابين (1856 – 1914م)] ، وهي باحة سميكة عند الموصل بين محفظة تينون وغمد العضلة المستعرضة السفلي وغمد العضلة المائلة السفلي في العين .

loco **نَبْتَةُ الجُنون**

1 . نبتة الجنون ، وهي أي من النباتات البقولية التي تنمو في المناطق القاحلة بأمريكا الشمالية ، تحتوي على أجناس عديدة ، كما تحتوي على مجموعة متنوعة من السموم ، وتسبب تسمماً في الحيوانات مثل : الخيول ، والأبقار ، والأغنام .

2 . التَسَمُّمُ بنَبْتَةِ الجُنون ، مرض يصيب الخيول والأبقار ، والأغنام الناتج عن تناولها نبتة الجنون ، ويتميز بمجموعة من الاضطرابات الحركية والارتجاف وقلة النشاط .

3 . حيوان متَسَمُّمُ بنَبْتَةِ الجُنون .

locoed **مُتَسَمِّمٌ بِنَبْتَةِ الجُنون**

مرض يصيب الخيول والأبقار ، والأغنام الناتج عن تناولها نبتة الجنون ، ويتميز بمجموعة من الاضطرابات الحركية ، والارتجاف وقلة النشاط .

Locoid **لوكويد**

علامة تجارية لمستحضرات هيدروكورتيزون بوتيرات ، يستخدم موضعياً لتخفيف الالتهاب والحكة في حالة الإصابة بالجلادات الجلدية .

locoism **التَسَمُّمُ بِنَبْتَةِ الجُنون**

مرض بالخيول والماشية والخراف ينجم عن التسمم بأي من نباتات الجنون . ويتميز باضطرابات حركية وارتعاش وقلة النشاط الحركي ، وإجهاض بالحيوانات الحوامل . يسمى أيضاً داء الجنون .

locomotion **تَحَرُّك**

الحركة أو القدرة على الحركة من مكان لآخر بواسطة عوامل مساعدة مثل : الأرجل ، أو الأهداب .

تحتوي على سموم متنوعة ، وتسبب التسمم بنبتة الجنون بالخيول والماشية والخراف .

locular — **مَسْكِنِيّ**

يتعلق بمسكن أو مكان محدد .

انظر تحت : loculus .

loculate — **ذُو مَساكِن**

منقسم إلى مَساكِن ، أو أقسام صغيرة ، أو ذو كهوف وفجوات .

loculated — **ذُو مَساكِن**

مشتمل على عدد من الفجوات .

loculation — **تَوَضُّعٌ**

تحديد منطقة معينة ، أو موضع ، أو نقطة واحدة يمكن تفريقها عند عدة نقاط .

loculi — **مَساكِن**

1 . تجويف أو حيز صغير في المساحة محدد .

2 . تضخم موضعي للرحم في بعض الثدييات لاحتوائها على جنين نام .

Loculoascomycetidae — **غُرَيفِيَّاتِ الزِّقاق**

صنيف من الفطريات ، عادة ما يصيب جذور الشعر في منطقة الرأس واللحية أو الشارب .

loculus — **مَسْكَن**

1 . حيز أو تجويف صغير .

2 . توسع موضعي بالرحم في بعض الثدييات ، يحتوي على الجنين النامي .

locum — **مَوضِع**

بمعنى مكان ، أو مساحة محددة .

locum tenens — **طَبيبٌ نائِب**

طبيب ممارس عام ، وهو طبيب مقيم بالمستشفى يقدم الخدمات الطبية للمرضى بصفة مباشرة .

locum tenent — **طَبيبٌ نائِب**

طبيب ممارس عام ، وهو طبيب مقيم بالمستشفى يقدم الخدمات الطبية للمرضى بصفة مباشرة .

locus TA [pl.loci] — **مَوضِع [ج: مواضع]**

1 . مصطلح تشريحي عام لموضع ما بالجسم .

2 . في الجينات ، يقصد به موقع جين على كروموسوم ، وكذلك موقع الأشكال المختلفة من الجينات (الألائل) ، كونها توجد عند الموقع نفسه على الكروموسومات النديدة (المتماثلة) .

complex locus TA — **مَوْضِعٌ مُعَقَّد**

قطعة من الدنا (DNA) تحتوي على عدد من الجينات التي تشفر وظيفة معينة على سبيل المثال : معقد التوافق النسيجي الكبير (MHC) .

heteromorphic locus — **مَوْضِعٌ مُغَايِرُ الشَّكْل**

موضع تواجد الجين في شكل أليلين ، أو أكثر .

locus caeruleus TA — **المَوْضِعُ الأَزْرَق**

بارزة مصطبغة في الزاوية العليا بقاع المخ .

locus ceruleus — **المَوْضِعُ الأَزْرَقُ**

بارزة مصطبغة في الزاوية العليا بقاع المخ .

locus cinereus — **المَوْضِعُ الأَزْرَق**

بارزة مصطبغة في الزاوية العليا بقاع المخ .

locus ferrugineus — **المَوْضِعُ الأَزْرَق**

بارزة مصطبغة في الزاوية العليا بقاع المخ .

locus minoris resistentiae — **مَوْضِعٌ ضَعيفُ المُقاوَمَة**

1 . موضع لمقاومة ناقصة .

2 . باحة أو بنيان ، أو عضو يُظهر مقاومة قليلة للغزو بالمكروبات أو ذيفاناتها .

locus niger — **المَوْضِعُ الأَسْوَد**

بنية من الدماغ المتوسط مسؤولة عن الحركة ونظام المكافأة تسمى «المادة السوداء» ، تم اكتشافها عام 1784م ، تتكون من جزأين : الجزء

المَوضِعُ المُثقَّبُ الخَلْفِيّ **locus perforatus posticus**

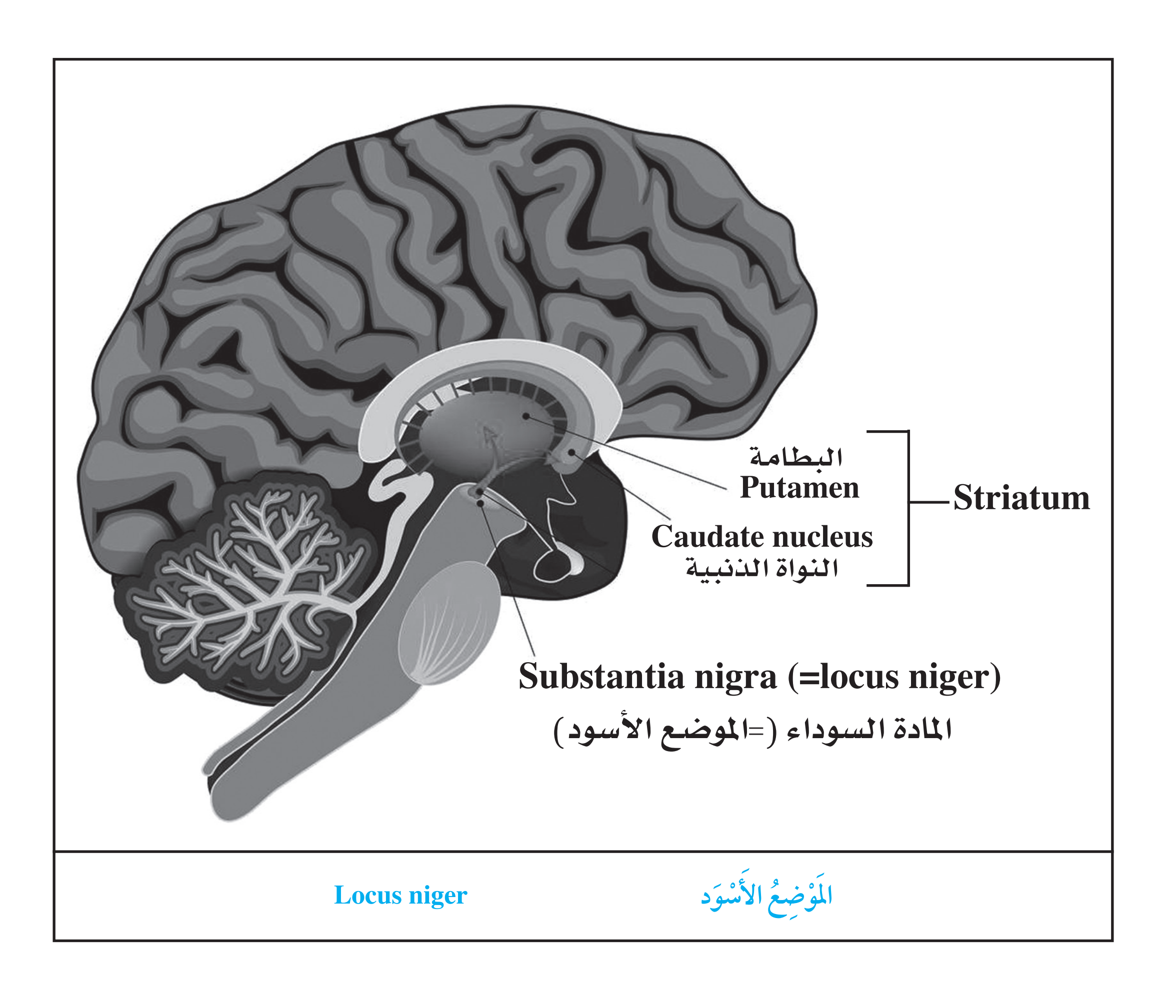
يمثل الجزء السفلي من الحفرة بين السويقات في قاعدة الدماغ المتوسط ، ويمتد من الحدود الأمامية للجسر إلى الأجسام الحليمية ، يحتوي على فتحات عديدة لمرور الفروع المثقبة للشرايين الدماغية الخلفية .

المَوضِعُ الأحمر **locus ruber**
(=النواة الحمراء) **(=nucleus ruber)**

بنية تشريحية تقع في مقدمة الدماغ المتوسط تسمى «النواة الحمراء» ، تشارك في تنسيق الحركة ، تمتلك لوناً وردياً نتيجة لوجود الحديد المكتنز والجزء الشبكي ، وتلعب المادة السوداء دوراً مهماً في وظيفة الدماغ وخاصة حركة العين ، التخطيط الحركي ، والتعلم والإدمان ، أية مشكلة مرضية تصيب هذا الجزء من الدماغ تؤدي إلى الإصابة بمرض باركنسون .

المَوضِعُ المُثَقَّبُ الأَمامِيّ **locus perforatus anticus**

منطقة في قاعدة الدماغ ، تدخل من خلالها عديداً من الفروع للشرايين الدماغية الأمامية والمتوسطة إلى نصف الكرة المخية ، وتحتوي على التصالبة البصرية والنصف الأمامي من السبيل البصري ، وكذلك على جزء من الحديبة الشمية .



المَوْضِعُ الأَسْوَد **Locus niger**

تفاعل بحسب لُوب **Loeb's reaction**

يسبب وجود جسيمات صغيرة مثل : الزجاج ، تكوين ورم ساقطي صغير في مخاطية الرحم عندما يتطور الجسم الأصفر بشكل طبيعي .

لوفلر **Loeffler**

هو الطبيب فريدريك أوجست لوفلر (F. A. Loffler) ، اختصاصي الباكتريولوجيا الطبية ، عاش مابين (1852 – 1915م) .

لوفلريلا **Loefflerella**

يُعبر في الأنظمة القديمة لتصنيف الكائنات عن جنس من الجراثيم ، هذا النوع يُطلق عليه الآن : الزائفة .

اللَّفْلَرَة **loeffleria**

الإصابة بجراثيم الخناق (المسببة للدفتريا) بدون أعراض الدفتريا الشائعة .

مختصر أدنى مستوى تأثير ملحوظ **LOEL**

إن أدنى مستوى تأثير ملحوظ (Lowest Ob-served Effect Level) ، وهو مصطلح مستخدم في الدراسات الخاصة بسمية المواد الكيميائية ، وتقدر بأقل مستوى للجرعة عند التعرّض المزمن لمادة معينة تظهر عندها التأثيرات الجانبية الخاصة بتلك المادة الكيميائية ، عادة ما تُحسب بالنسبة لحيوانات التجارب .

بري بِري **loempe (=beriberi)**

يرجع سبب مرض البري بري إلى نقص فيتامين B1 ، أو نقص الثيامين ، وهناك نوعان : الرطب والجاف ، يؤثر البري بري الرطب على القلب والدورة الدموية ، أما البري بري الجاف يضر بالأعصاب ويصيب العضلات بالشلل ، وتعتمد المعالجة على تناول المكملات الغذائية ، في هذه النواة ، تقع في سقيفة الدماغ المتوسط بجوار المادة السوداء ، وتمثل مع المادة السوداء مراكز تحت قشرية للجهاز الحركي خارج الهرمي .

مَوضِعٌ عامِل **operator locus**

جين عامل يتكون من تسلسل من الدنا (DNA) يحتوي على مجموعة من الجينات المتجاورة لها وظائف متعلقة بالتعبير الجيني ، تشفر هذه الجينات عدة بروتينات ، يتم التعبير عنها بعامل رنا (RNA) مرسال متعدد الجينات .

لودين **Iodine**

علامة تجارية لمستحضرات إتودولاك ، وهي أدوية مضادة للالتهابات اللاستيرويدية ، وتستخدم في معالجة التهاب المفاصل .

لودوكساميد **Iodoxamide**

دواء مضاد للربو والأرجية .

لودوكساميد تروميثامين **Iodoxamide tromethamine**

دواء يعمل كمثبت للخلية البدينة ، يثبط فرط التحسس العاجل (النوع الأول) ، يستخدم موضعياً للعين لعلاج التهاب الملتحمة الربيعي والتهاب القرنية الربيعي والتهاب القرنية والملتحمة الربيعي .

الورم الساقطي بحسب لوب **Loeb's deciduoma**

ورم ساقطي منسوب للطبيب ليو لويب ، وهو اختصاصي الباثولوجيا الأمريكي ، عاش ما بين (1869 – 1959م) ، وهو كتلة شبيهة بالورم ، مماثلة للمشيمة ، يتم إنتاجه في أرحام الخنازير الغينية بفعل هرمون البروجستيرون .

رمز اللوغارتم **log**

(logarithm)

في الرياضيات : بمعنى الأُس ، وهي الدالة العكسية للدوال الأُسية ويُعرف بأنه (الأُس المرفوع على الأساس) الذي سينتج ذلك العدد . مثال (Log 10 = (1000) = 3).

سابقة بمعنى الكَلاَم **log-**

لاحقة ، أو سابقة تدل على علاقة بالكلمات ، أو النطق .

طَورٌ لُوغارتْمِيّ **log phase**

فترة في مسار نمو المزرعة الجرثومية ، يحدث فيها أعلى معدل للنمو ، والتكاثر عن طريق متوالية هندسية ، ومن ثَمَّ إذا تم تمثيل هذه الفترة بمخطط لوغارتمي لعدد الخلايا الجرثومية بالنسبة للزمن ، فإننا سنحصل على خط مستقيم صاعد .

البَقَّم [نبات] **log wood**

أي : البَقَّم الحقلي ، عبارة عن جنس من النباتات ، ويتبع الفصيلة البقولية من رتبة الفوليات .

قَطْعُ المُلْتَحِمَة **logadectomy**

استئصال لجزء من ملتحمة العين (الغشاء المبطن لجفن العين من الداخل) .

بَياضُ العَين **logades**

هو صلبة العين (Sclera) ، وهو الجزء الأبيض من العين الذي يتكوَّن من نسيج ضام يحمي العين ، يمثل الطبقة الخارجية ، ولون بياض العين ونقاؤه يُعد مؤشراً على إصابة الجسم بمرض ما ، بمعنى آخر (العين مرآة الجسم) . من المشكلات الصحية التي تؤثر على بياض العين : مرض الصفراء (اليرقان) ، وترسب الحديد بالجسم ، وحصوات المرارة ، وكثرة التدخين ، وأمراض الحساسية ، وتحسس العين .

وكذلك المغذيات المحتوية على الثيامين والتأكد من امتصاص جسم المريض له .

لويوي **Loewi**

هو أوتو (Otto) ، اختصاصي الفيزيولوجيا وعلم الأدوية ، أمريكي الجنسية - ألماني المولد ، عاش ما بين (1873 - 1961م) ، وهو فائز مشارك مع سير هنري هوليت دال ، بجائزة نوبل للطب أو الفيزيولوجيا لعام (1936م) عن دراسته للتوصيل الكيميائي للدفعات العصبية .

تلوين زرقة الميثيلين القاعدية بحسب لوفلر **Loffler's alkaline methylene blue stain**

[تلوين منسوب للطبيب فريدريك أوجست جوناس لوفلر ، وهو اختصاصي البكتريولوجيا الألماني ، عاش ما بين (1852 - 1915م)] ، وهي صبغة بسيطة تستخدم لإظهار الحبيبات داخل مكروب الوتدية الخناقية المسببة للدفتريا .

متلازمة التهاب الشغاف بحسب لوفلر (كثرة اليوزينيات، التهاب رئوي) **Loffler's endocarditis, syndrome (eosinophilia, pneumonia)**

[متلازمة منسوبة للطبيب وليم لوفلر ، وهو طبيب سويسري ، عاش ما بين (1887 - 1972م)] ، وهو ارتشاح مؤقت للرئة تصاحبه كحة ، وحمى ، وضيق التنفس ، من الممكن أن يسببه احتشار بالطفيليات (إسكارس) ، أو مع بعض الأدوية .

متلازمة لوفجرين **Löfgren's syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب سفين هالفار لوفجرين ، وهو طبيب سويدي ، عاش خلال القرن العشرين] وهي مرض الحُمَامَي العَقِدة المصاحب لتضخم العقد اللمفاوية النقيرية .

وجود آفة في منطقة الجزيرة الدماغية بما في ذلك منطقة الكلام الحركي بحسب بروكا ، ويعاني المريض أنه قادر على فهم عديد من الكلمات المكتوبة والمنطوقة ، ولكن لديه صعوبات في نطق هذه الكلمات .

اللوغارتم **logarithm**

1 . القوة (عدد مرات ضرب الرقم في نفسه) التي يجب على الرقم المرتبط بنظام ما وعادة رقم القاعدة أن يصل إليها للحصول على رقم آخر . اللوغارتمات عادة ما تُحسب بالحاسوب في القاعدة الطبيعية ويرمز لها بـ log .

2 . الدالَّة العكسية للدوال الأُسية ، ويعرف لوغارتم عدد ما بالنسبة لأساس ما بأنه الأس المرفوع على الأساس الذي سينتج ذلك العدد .

طَورٌ لُوغارِتْمِيّ **logarithmic phase**

فترة في مسار نمو المزرعة الجرثومية ، يحدث فيها أعلى معدل للنمو والتكاثر عن طريق متوالية هندسية ، ومن ثَمَّ إذا تم تمثيل هذه الفترة بمخطط لوغارتمي لعدد الخلايا الجرثومية بالنسبة للزمن ، فإننا سنحصل على خط مستقيم صاعد .

حُبْسَةُ الإدْراك **logasthenia**

1 . حبسة استقبالية تتمثل في عدم القدرة على فهم رموز الكلام سواءً المنطوقة أو المكتوبة ، بسبب مرض في مركز إدراك الكلمات المسموعة والمرئية .

2 . أية حالة يكون بها الشخص عاجزاً عن تذكر الكلمات .

loge

1. كَوْخ

2. صُنْدُوق

مصطلح بمعنى سقيفة أو صندوق أو كشك .

اِلْتِهابُ الصُّلْبَة **logaditis**

هو التهاب المنطقة البيضاء في العين والمعروفة بالصلبة ، ويظهر على شكل ازدياد سماكة النسيج الضام المحيط بها ، هناك أنواع مختلفة لالتهاب الصلبة ، ومنه التهاب الصلبة الأمامي (الشكل الأكثر شيوعاً) ، التهاب الصلبة العقيدي ، والتهاب الصلبة الناخر .

حُبْسَةٌ كَلامِيَّة **logagnosia**

غياب أو تعذر فهم ، أو عدم القدرة على التعبير والتواصل من خلال الكلام ، حيث يستطيع المريض رؤية الكلمات المكتوبة ، ولكنه يصبح غير قادر على التعرّف عليها وتحديد معانيها ، قد يكون بسبب آفة مكتسبة ، أو إصابة في مركز اللغة بالدماغ ، وقد تكون الإصابة عابرة (مثل : هدأة وذمة الدماغ) .

حُبْسَةٌ كِتابِيَّة **logagraphia**

ضعف أو فقد القدرة على الكتابة ، يتخذ شكلين ، أحدهما ينطوي على سوء الكتابة وشكل الحروف المكتوبة ، والشكل الآخر : فقد القدرة في اللغة المنطوقة عن التعبير عن الأفكار بسبب أذية دماغية ، وتسمى أيضاً : تعذر الكتابة (اللا كتابية) .

حُبْسَةُ الإدْراك **logamnesia**

1 . حبسة استقبالية ؛ وعدم القدرة على فهم رموز الكلام سواءً المنطوقة ، أو المكتوبة ، بسبب مرض في مركز إدراك الكلمات المسموعة والمرئية .

2 . أية حالة يكون بها الشخص عاجزاً عن تذكر الكلمات .

حُبْسَةٌ تَعْبيرِيَّة **logaphasia**

(=حُبْسَةُ بروكا) **(=Broca's aphasia)**

فقدان القدرة على الكلام ، حيث يكون هناك ضعف القدرة على التحدث والكتابة ، بسبب

logogram **مُخَطَّطُ الأَعْراضُ و العَلاَمات**

التسجيل التخطيطي للأعراض والعلامات البادية على مريض معين ضمن سياق مرض ما ، مدونة بواسطة آلة التشخيص التفريقي .

logoklony **رَمَعُ الكَلاَم**

تكرار تشنجي للكلمات ، أو أجزاء من الكلمات ، خاصة المقاطع اللفظية الأخيرة ، يحدث عادة في داء ألزهايمر (الخرف الكهلي) ، يسمى أيضاً : تشنج الكلام .

logokophosis **حُبْسَةٌ إِدْراكِيَّة**

1 . حبسة استقبالية ؛ وتتمثل في عدم القدرة على فهم رموز الكلام سواءً المنطوقة أو المكتوبة ، بسبب مرض في مركز إدراك الكلمات المسموعة والمرئية .

2 . أية حالة يكون بها الشخص عاجزاً عن تذكّر الكلمات .

logomania **هَذَر**

بمعنى تقلبات مفرطة (ثرثرة كلامية) مع كلمات سريعة مضغوطة ، ويلاحظ هذا النمط لدى مرضى بعض أنواع الفصام ، وكذلك في نوبات الهوس للاضطراب ثنائي القطب .

logoneurosis **عُصابٌ هَذَرِيّ**

نوع من أنواع الخرف الذي يؤدي إلى اضطراب في الشخصية والاتزان النفسي ، وهو اضطراب عصبي وظيفي غير مصحوب بتغيير بنيوي في الجهاز العصبي ، ترافقه (ثرثرة كلامية) مع كلمات سريعة مضغوطة ، ويلاحظ هذا النمط لدى مرضى بعض أنواع الفصام ، وكذلك في نوبات الهوس للاضطراب ثنائي القطب .

logopathy **اعْتِلالٌ كَلاَمِيّ**

اضطراب الكلام مع قدرة معيبة للكلام ، إما تكوّن نفسي المنشأ ، أو عصبي المنشأ .

-logia **لاحقة بمعنى العِلْم**

دراسة موضوع ما متعلق ببنية الكلمة ، أو دراسة بحث ، أو مقال (أطروحة) عن نفس الموضوع ، مثل : علم الأمراض .

logic **مَنْطِق**

-logist **لاحقة بمعنى الاخْتِصَاصِيُّ بالعِلْم**

فرد مختص بدراسة كل ما يتعلق بموضوع ما من عدة محاور في فروع العلم المختلفة ، مثل : اختصاصي علم المكروبيولوجيا ، واختصاصي الأمراض الباطنة .

logistic **إِمْدَادِيّ ؛ لُوجِسْتِي**

فن وعلم إدارة تدفق البضائع والطاقة والمعلومات والموارد الأخرى مثل : المنتجات الخدمية ، وحتى الموارد البشرية ، وكذلك دراسة عملية نقل المواد الأولية من خلال العمليات التجارية (التصدير والاستيراد) ، وتتضمن : تجميع المعلومات ، والنقل ، والجرد ، والتخزين والمعالجة المادية (التغليف) .

logistics **الإِمْدادِيَّات ؛ اللُّوجستيات**

فن وعلم إدارة تدفق البضائع والطاقة والمعلومات والموارد الأخرى مثل : المنتجات الخدمية ، وحتى الموارد البشرية ، وكذلك دراسة عملية نقل المواد الأولية من خلال العمليات التجارية (التصدير والاستيراد) وتتضمن : تجميع المعلومات ، والنقل ، والجرد ، والتخزين والمعالجة المادية (التغليف) .

logo- **سابقة بمعنى الكَلاَم**

لاحقة أو سابقة تدل على علاقة بالكلمات ، أو النطق .

logoclonia **رَمَعُ الكَلاَم**

تكرار تشنجي للكلمات ، أو أجزاء من الكلمات ، خاصة المقاطع اللفظية الأخيرة ، يحدث عادة فى داء ألزهايمر (الخرف الكهلي) ، يسمى أيضاً : تشنج الكلام .

logospasm **تَشَنُّجُ الكَلاَم**

1 . تكرار تشنجي للكلمات ، أو أجزاء من الكلمات ، خاصة المقاطع اللفظية الأخيرة ، يحدث عادة في داء ألزهايمر (الخرف الكهلي) ، يسمى أيضاً : رمع الكلام .
2 .التأتأة ،وهو اضطراب الكلام الذي ينطوي على تكرارات لا إرادية مع خلل في تكرار الكلمات ، أو أجزاء منها ، إطالة الأصوات وتدخلات الأصوات مع التوقف الطويل (التلعثم) .

-logy **لاحقة بمعنى العِلْم**

نهاية كلمة (لاحقة) تعني علم ، أو دراسة ، أو بحث عن الموضوع الموضح ببداية الكلمة ، أو المندمج معه اللاحقة .

-logy **علم**

لاحقة تعني علماً ، أو دراسة ، أو بحثاً عن موضوع موضح بالجزء السابق من الكلمة (المندمج مع اللاحقة) .

loiasis **داءُ اللُّوائِيَّات**

العدوى بالديدان الخيطية من جنس اللوا اللوائية ، يُصاب الإنسان بالعدوى بعد تعرضه لعضات ذباب الخيل (ذبابة كالابار) ، يُعالج المرض بواسطة مضادات الطفيليات ، تسمى أيضاً : دودة العين الإفريقية .

loin **القَطَن**

(=lumbus TA)

هي المنطقة من جسم الإنسان ، أو ذوات الأربع ما بين الأضلاع السفلية والحوض ، والجزء السفلي من الظهر (ما بين منطقة العانة ، والقفص الصدري) ، غالباً ما تستخدم أثناء الوصف التشريحي ، تسمى أيضاً : الخاصرة .

Lolium **لوليوم**

أعشاب الجاودار (الشيلم) ، عبارة عن جنس من النباتات ، عادة ما تتواجد في المراعي ويستهلك بواسطة الدواب .

logopedia **طِبُّ الكَلاَم**

دراسة وعلاج عيوب الكلام ، والتلفظ بالكلام ومخارجه .

logopedics **طِبُّ الكَلاَم**

دراسة وعلاج عيوب الكلام ، والتلفظ بالكلام ومخارجه .

logophasia **حُبْسَةٌ تَعْبِيرِيَّة**

فقدان القدرة على الكلام ، حيث يكون هناك ضعف على التحدث والكتابة ، بسبب وجود آفة في منطقة الجزيرة الدماغية في ذلك منطقة الكلام الحركي بحسب بروكا ، ويعاني المريض أنه قادر على فهم عديد من الكلمات المكتوبة والمنطوقة ، ولكن لديه صعوبات في نطق هذه الكلمات .

logoplegia **شَلَلُ أَعْضاءِ الكَلاَم**

ضعف القدرة الحركية للأعضاء المستخدمة في الكلام (مثل : اللسان) .

logorrhea **هَذَر**

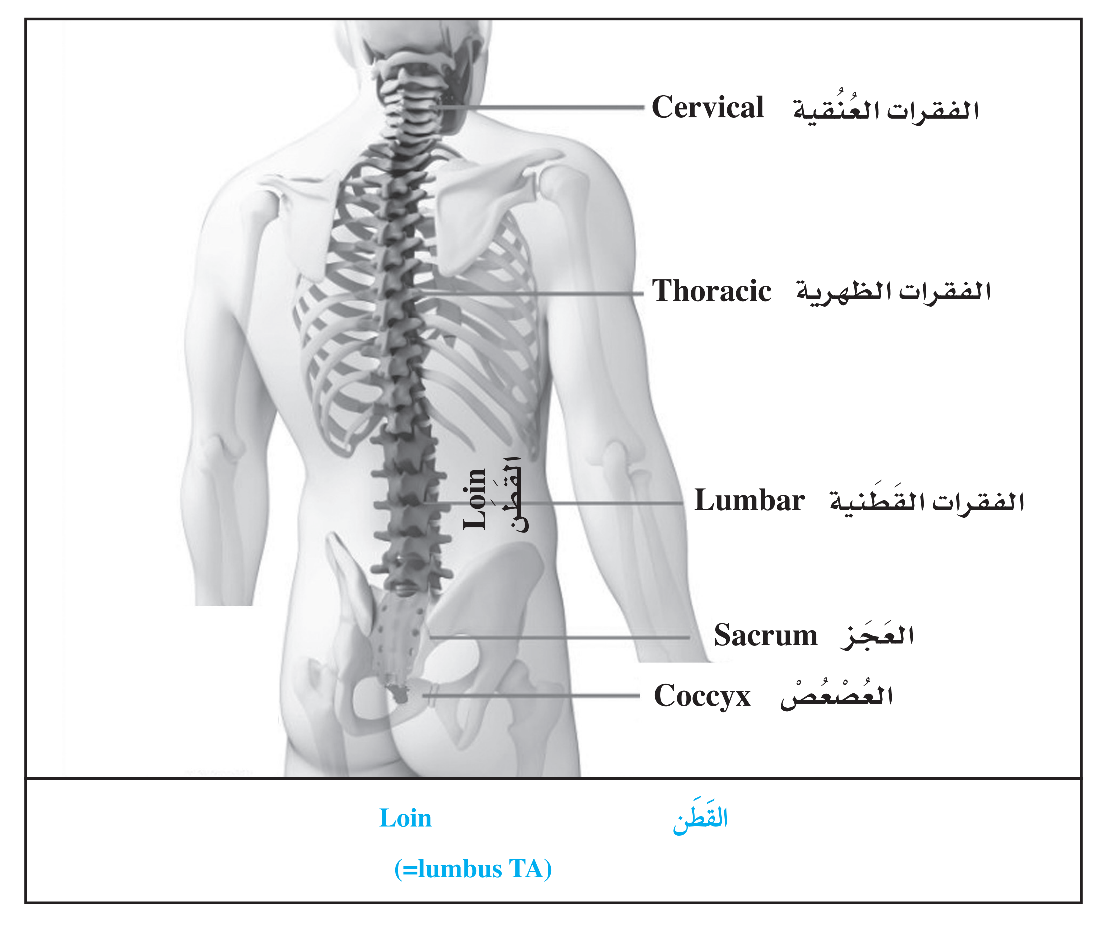
ثرثرة متزايدة مع كلام سريع ضاغط ، كما يُشاهد في نوبات الهوس بالاضطراب ثنائي القطب ، وفي بعض أنواع الفصام ، يسمى أيضاً : تكلم هرولي ، وكلام ضاغط ، وتسرّع الكلام وثرثرة .

logoscope **آلَةُ التَّشْخيصِ التَفْريقِيّ**

أداة تستخدم للتشخيص ، ويهدف التشخيص التفريقي إلى التوصل إلى تفسير طبي أقرب إلى الصواب لحالة مرضية كخطوة أولى تساعد على البحث عن العلاج المناسب .

logoscopy **التَّشْخيصُ التَّفْريقِيُّ الآلِيّ**

استخدام الآلات والتقنيات العلمية المختلفة لوضع مجموعة من التشخيصات والاحتمالات المرضية التي تساعد في التوصل إلى حقيقة المرض ، ومن ثم المعالجة الصحيحة .



القَطَن **Loin**
(=lumbus TA)

ديفينوكسيلات والأتروبين ، تستخدم كعلاج مضاد للتمعج المعوي والمغص .

لوموستين **lomustine**

عامل مؤلكل سام للخلايا من مجموعة نتروزيوريا ، يستخدم كمضاد للورم ، وبشكل أساسي لعلاج أورام المخ والسرطانة قصبية المنشأ وداء هودجكن (أحد أشكال اللمفومة الخبيثة) . يُعطى بالفم ، ويسمى أيضاً CCNU .

سِنانِيّةُ الثَّمَر **Lonchocarpus**
(جنس أشجار من القرينات)

جنس نباتات أمريكية مدارية خشبية من عائلة البقليات . منها سِنانيّة الثَّمَر يوتيليس هي نوع تنتج مبيد الحشرات السام من مادة الروتينون .

لوميترالين **lometraline**

دواء مهدئ أو مضاد للباركنسونية .

هيدروكلوريد لوميترالين **lometraline hydrochloride**

دواء مهدئ ، وعامل مضاد الباركنسونية ، وتركيبه الكيميائي $C_{13}H_{18}ClNO.HCl$.

لُومُوفُنْجين **lomofungin**

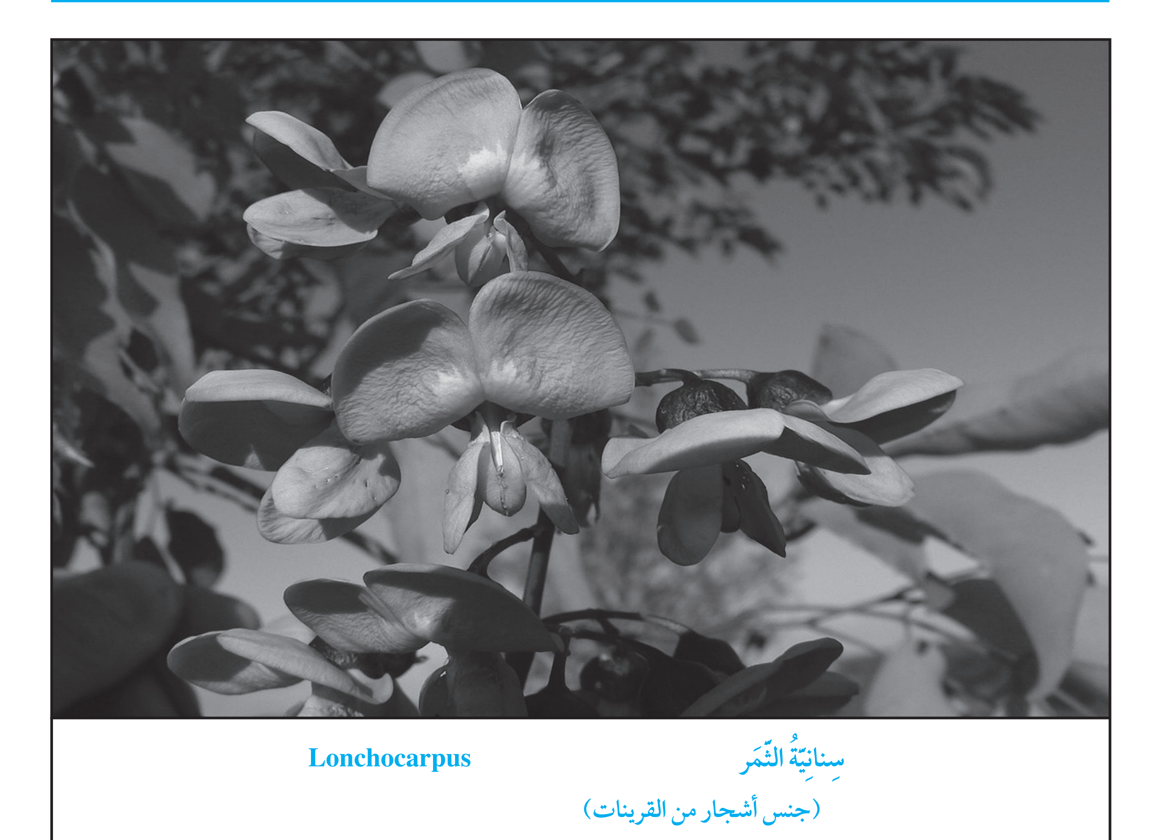
مضاد حيوي ومضاد للفطريات ، مشتق من جراثيم المتسلسلة لوموندينيسيس .

جُسَيمٌ هامِشِيّ (في الطحالب) **lomosome**

بنيان إسفنجي الشكل داخل الفطريات مجاور للجدار الخوطي .

لوموتيل **Lomotil**

علامة تجارية لمستحضرات هيدروكلوريد



سِنانِيّةُ الثّمَر Lonchocarpus
(جنس أشجار من القرينات)

من جزء أسطواني طويل (الجدل) أنبوبي ، واثنين من الأطراف (المشاش) ، كما يتكون الجدل من عظم مدمج يحيط بتجويف النخاع العظمي .

سِلْسِلَةٌ طَويلَة **long chain**

مصطلح يستخدم في علم الجراثيم ، عبارة عن خط أثناء الانقسام الخلوي مستمر ، ويتكون من أكثر من ثماني خلايا .

العَصَبُ الهَدَبِيُّ الطّويل **long ciliary nerve**

واحد من اثنين أو ثلاثة أفرع للعصب الأنفي الهدبي والذي يتجاوز العقدة الهدبية ، ليغذي ويمد الألياف الودية بعد المشبكية للعضلة الموسعة لحدقة العين والألياف الحسية للعضلات الهدبية وقزحية العين .

طَويل **long**

مصطلح يدل على الامتداد لمسافة ما ، أو محدد بمسافة أو طول معين أو زمن معين .

مِحْوَرٌ طُوْلِيّ **long axis**

• خط يمتد من خلال مركز جسم ما طولياً ، بحيث يتقاطع مع مركز كل المستويات المستعرضة عبر الجسم نفسه .

• في تخطيط صدى القلب أو التصوير بالرنين المغناطيسي للقلب ، هو إسقاط مواز (موازي) لمحور البطين وعمودي على الحاجز بين البطينين للقلب يستخدم خلال الصورة الشعاعية رباعية الحجرات .

عَظْمٌ طَويل **long bone**

المقصود به أي من عظام الأطراف والتي تتكون

long acting thyroid stimulator — **منبه الدرقية المديد المفعول**

نوع من الجلوبولين المناعي G ، يتواجد في دم الأفراد المصابين بزيادة نشاط الغدة الدرقية (فرط الدرقية) ، يعمل هذا الجلوبولين على تنشيط خلايا الغدة الدرقية لفترة زمنية أطول من الثيروكسين ، من الممكن أن يسبب فرط نشاط الدرقية لدى حديثي الولادة في حال انتقاله عن طريق المشيمة من الأم للجنين .

long term care — **الرِّعَايَةُ المَدِيْدَةُ**

مجموعة متنوعة من الخدمات التي تساعد على تلبية الاحتياجات الطبية وغير الطبية للأشخاص الذين يعانون أمراضاً مزمنة ، أو إعاقة ، وغير القادرين على رعاية أنفسهم لفترات طويلة ، تركز هذه الرعاية على الخدمات الفردية التي تهدف إلى تحسين جودة حياة المريض وتلبية احتياجاته على مدى فترة زمنية كبيرة ، تسمى أيضاً : الرعاية طويلة الأجل .

long term care unit — **وَحدَةُ الرِّعَايَةِ المَدِيْدَة**

إحدى الوحدات المؤسسية التي تكرِّس جهودها لتقديم الرعاية الطبية التمريضية المتحفظة للفرد ولفترات طويلة ، كما في حالة العناية المقّدمة للفرد فترة إصابته بمرض مزمن ، أو أثناء إعادة تأهيله بعد الإصابة بمرض حاد خطير ، أو بعد حدوث إعاقات ذهنية أو جسدية .

long terminal redundancy — **مَزِيْدُ المِطْرافِ الطّويل**

عبارة عن نوع من الدنا (DNA) ، المحتوي على تسلسلات متكررة في كل نهاية ، تسمى التكرار النهائي ، هذه النهايات تستخدم لربط نهايات الحمض النووي الخطي (الدنا الخطي) لتشكيل الدنا الحلقي .

long handled instrument — **أَداةٌ طولانيةُ المِقْبَض**

أداة ذات مقبض وساق ونصلة تتكون من قطعة معدنية واحدة .

long head — **الرّأْسُ الطّويل**

المقصود بها العضلة التي تمتلك أكثر من منشأ دان ، بحسب التسمية التشريحية ، فهناك الرؤوس الطويلة للعضلات التالية :

1 . العضلة ذات الرأسين العضدية .

2 . العضلة ذات الرأسين الفخذية .

3 . العضلة ثلاثية الرأس .

long limb of incus — **الطّرَفُ الطّويْلُ للسِّنْدَان**

هو الناتئ الخاص بعظم السندان الذي يتمفصل مع عظم الركاب داخل الأذن .

long-nosed cattle louse — **قمل الماشية طويلة الأنف**

طفيل خارجي معروف من فصيلة القمل الماص للدم (رتبة العزالي) ، يصيب الماشية ، إذا أصاب الماشية بأعداد كبيرة فقد يحدث خطراً جسيماً عليها ، حيث يصبح الحيوان شديد الهيوجية ، يعاني فقر الدم ؛ مما يسمح بانتشار الأمراض المُعدِية ، يضع بيض بكميات كبيرة ملتصقاً بشعر جسم الحيوان ، يسمى أيضاً : قمل الماشية الأزرق .

long acting — **مَديدُ المَفْعُول**

غالباً ما يطلق على دواء معين ، أو مادة كيميائية لها تأثير ، حيث تكون المادة الكيميائية ذات فاعلية بطيئة بعد الجرعة الأولى (الاستخدام الأول) ، ولكنها تحافظ على تأثيرها وفاعليتها لمدة زمنية طويلة ، حيث تكون بطيئة الامتصاص وتظل في الأنسجة قبل إفرازها بصورة نهائية .

longilineal **طَوِيلُ البِنْيَة**

كائن ذو بنية ضعيفة مع وجود أعضاء طويلة نسبياً (الرأس والرقبة) .

longimanous **طَويلُ اليَد**

كائن ذو بنية ضعيفة ، أو معتدلة له أيدٍ طويلة .

longipedate **طَويلُ القَدَم**

كائن ذو بنية ضعيفة أو معتدلة له أقدام طويلة .

longiradiate **طَويلُ التَّشَعُّع**

نوع من الإشعاع الكهرومغناطيسي للأطوال الموجية الطويلة بين 3 و 100 مكرون و المنبعثة من الأرض والغلاف الجوي إلى الفضاء في شكل إشعاع حراري ، يشار إليها باسم إشعاع الموجة الطويلة للأرض .

longissimus TA **الطُّولَى؛ الأَطْوَل [تشريح]**

مصطلح عام يدل على بنيان أو بنية تشريحية طويلة ، مثل : العضلة .

longissimus capitis **العَضَلَةُ الطُّولَى الرَّأْسِيّة**

هي العضلة الناصبة المتوسطة للعمود الفقري بالرقبة ، تنشأ من الناتىء المستعرض للفقرات العنقية السفلية والوسطى والفقرات الصدرية العلوية ، وتنغرز في الناتئ الخشائي ، تتمثل وظيفتها في جعل الرأس منتصبة وسحبها للخلف تجاه جانب واحد ، والإمداد العصبي عن طريق الفرع الابتدائي الظهراني للأعصاب الفقرية العنقية .

longissimus cervicis **العَضَلَةُ الطُّولَى الرَّقَبِيّة**

هي العضلة الناصبة المتوسطة للعمود الفقري في الرقبة ، تنشأ من الناتئ المستعرض للفقرات الصدرية العلوية ، تنغرز في الناتئ المستعرض للفقرات الرقبية العلوية والوسطى ، تتمثل وظيفتها في تمدد الفقرات الرقبية ، والإمداد العصبي عن طريق الفرع الابتدائي الظهراني للأعصاب الفقرية العنقية السفلية والصدرية العلوية .

long terminal repeat **مُكَرَّرُ المِطْرَافِ الطَّويل**

مناطق في جينوم (المجموع الجيني) الحمض النووي الريبي (الرنا : RNA) المرتبط ، أو ذات الصلة بتنظيم وتكامل والتعبير عن الفيروسات القهقرية .

long-chain-fatty-acid-CoA ligase **ليجاز الحمض الدهني طويل السلسلة - تميم الإنزيم A**

إنزيم من فئة الليجاز يُحفز تكوين أسيل تميم الإنزيم A من الأحماض الدهنية طويلة السلسلة (المحتوية على 12 ذرة كربون أو أكثر) ، وتميم الإنزيم A ، باستخدام الطاقة المشتقة من حلمهة (التحلل المائي) ثلاثي فسفات الأدينوزين (ATP) . ويتواجد هذا الإنزيم في الغشاء الخارجي للميتوكوندريا (المتقدرات) والشبكة الهيولية الباطنة والغشاء البيروكسي ، ويعمل على الأحماض الدهنية المشبعة وغير المشبعة ، وبعض الأحماض الهيدروكسيلية .

long-term hospital **مُسْتَشْفَى الرِّعَايَة المَدِيْدَة**

مستشفى متخصص في علاج المرضى الذين يحتاجون إلى علاج طويل الأجل (أكثر من 25 يوماً) ، مثل : مصحات الطب النفسي ، ومصحات لرعاية مرضى السُّل ، والأمراض المزمنة الأخرى ، توفر تلك المستشفيات الرعاية للمرضى تبعاً لنظام الرعاية الصحية الخاص بالدولة . ويتواجد في نموذجين ، إما : مستشفى داخل مستشفى ، أو مستشفى قائم بذاته .

longevity **تَعْمِير**

1 . حالة أو خاصية طول العمر .

2 . التواجد لفترة طويلة أو تقديم خدمة لأمد طويل .

العضوية تترتب في صورة طولية بين مصفوفات الخلايا مثل : البلاستيدات الخضراء في النباتات ، وصفاحات العظام في الحيوان .

longitudinal layer of muscular tunic of colon **الطَّبَقَةُ الطُّولانيّةُ للغِلالَة العَضَلِيّة للقَوْلُوْن**

الطبقة الطولانية للغلالة العضلية للقولون هي الطبقة الطولانية من العضلات الملساء والمكوّنة للجزء العضلي من جدار القولون .

longitudinal layer of muscular tunic of rectum **الطَّبَقَةُ الطُّولانيّةُ للغِلالَة العَضَلِيّة للمُسْتَقيم**

هي الطبقة الطولانية من العضلات الملساء والمكوِّنة للجزء العضلي من نسيج المستقيم .

longitudinal layer of muscular tunic of small intestine **الطَّبَقَةُ الطُّولانيّةُ للغِلالَة العَضَلِيّة للمعى الدّقيق**

هي الطبقة الطولانية من العضلات الملساء والمكونة للجزء العضلي لجدار المعى الدقيق .

longitudinal layer of muscular tunic of stomach **الطَّبَقَةُ الطُّولانيّةُ للغِلالَة العَضَلِيّة للمَعِدَة**

هي الطبقة الطولانية من العضلات الملساء والمكوّنة للجزء العضلي لجدار المعدة .

longitudinal lie **وِضْعَةٌ طولانِيّة**

في طب التوليد ، هي تلك العلاقة التي يكون فيها محور الجنين الطولي يقع بصورة طولية ومتوازية محور الأم الطولي ، وبذلك فإن جزء المجيء للجنين أثناء الولادة قد يكون الرأس أو المؤخرة .

longissimus thoracis **العَضَلَة الطُّولَى الصَّدْرِيّة**

هي العضلة الناصبة للعمود الفقري في منطقة الظهر ، تنشأ من الناتئ المستعرض للفقرات الصدرية السفلية وتنغرز عن طريق جزء منزلق جانبي يرتبط بالضلوع ، وللناتئ المستعرض للفقرات القطنية العلوية ، يتمثل عملها في تمدد الفقرات والعمود الفقري ، والإمداد العصبي من خلال الفرع الابتدائي الظهراني للأعصاب الفقرية القطنية والصدرية .

longitudinal **طولاَنِيّ**

1 . متحرك أو موجّه أو موضوع بالطول ، أو موازٍ للمحور الطولي للجسم أو لعضو ما .

2 . دراسة تتم على مدى فترة من الزمن (دراسة طولانية) والتي تعطي نتائج مماثلة فقط في ظل ظروف صارمة من الثبات والتوازن (مثل : دراسة نمط بقاء كريات الدم الحمر ، والصفيحات الدموية ، على عكس دراسة مستعرضة (Cross – Sectional) .

anterior longitudinal ligament **الرِّباطُ الطُّولانِيُّ الأَماميّ**

شريط ليفي مفرد ، يمتد عبر الخط الناصف ، يلتصق بالأسطح الأمامية الجانبية لأجسام الفقرات ، ويمتد ليتداخل مع الصفاحات الخارجية للأقراص بين الفقرات .

longitudinal fissure **الشّقُّ الطُّولاَنِيّ**

فاصل عميق منخفض ، يقع بين نصفي كرة الدماغ فاصلاً بينهما لجزأين : أيمن وأيسر .

longitudinal lamellae **صُفَاحَاتٌ طَوْلانِيّةٌ**

عبارة عن طبقات أو لويحات من الأنسجة

longsighted **مَديدُ البَصَر**

نوع من أنواع عيوب الإبصار ، بسبب نمو العين بشكل غير مكتمل ؛ مما يسبب عدم استطاعة الفرد التركيز على الأشياء القريبة ؛ نظراً لعدم وقوع الصورة على الشبكية (بُعد الشبكية) ؛ مما يجعل الصورة المتكوِّنة مشوشة .

longsightedness **مَدّ البَصَر**

نوع من أنواع عيوب الإبصار ، بسبب نمو العين بشكل غير مكتمل ؛ مما يسبب عدم استطاعة الفرد التركيز على الأشياء القريبة ؛ نظراً لعدم وقوع الصورة على الشبكية (بُعد الشبكية) ؛ مما يجعل الصورة المتكوِّنة مشوشة .

longus TA **الطّويل؛ الطّويلَة**

مصطلح عام يدل على بنيان طويل ، مثل : العضلة .

longus capitis muscle **العَضَلَة الطّويلَةُ الرّأْسِيّة**

هي العضلة الفقارية للعنق ، تنشأ من الحديبة الأمامية للنواتئ المستعرضة للفقرات العنقية من الثالثة إلى السادسة ، تنغرز في الناتئ القاعدي للعظم القذالي ، وظيفتها : ثني الرقبة للأمام ، تستمد الإمداد العصبي من خلال الضفيرة الرقبية .

longus colli muscle **العَضَلَة الطّويلَةُ الرّقَبِيّة**

هي العضلة الفقارية للعنق ، ينشأ الجزء الإنسي من أجسام الفقرات العنقية (من الفقرة الثالثة إلى الخامسة) تنغرز خلال أجسام الفقرات العنقية (من الفقرة الثانية إلى الرابعة) ، والجزء الوحشي منها يمتد من فقرة الفهقة إلى الفقرة العنقية السادسة ، وظيفتها : ثني الرقبة للأمام ، الإمداد العصبي عن طريق الفرع الابتدائي البطناني للأعصاب الفقارية الرقبية (الضفيرة الرقبية) .

longitudinal ligament of abdomen **الرّباطُ البَطْنِيُّ الطُّولانِيّ**

عبارة عن شريط ليفي ممتد يسير بطول العمود الفقري من ناحية البطن .

longitudinal muscle **عَضَلَةٌ طُولانِيّةٌ**

عضلة تمتد أليافها بصورة موازية للمحور الطولي للجسم .

longitudinal section **مَقْطَعٌ طولانِيّ**

مقطع يتحقق من خلال تشريح أي مستوى بصورة موازية للمحور الطولي أو العمودي ، يستخدم للدلالة على تقنيات التصوير التشخيصية ، وكذلك المقاطع التشريحية ، ومنها : المقاطع السهمية والإكليلية .

posterior longitudinal ligament **الرّباطُ الطُّولانِيُّ الخَلْفِيّ**

شريط ليفي مفرد في الخط الناصف ، يلتصق بالأسطح الظهرانية لأجسام الفقرات ، ويمتد من العظم القذالي إلى العصعص .

longitudinalis TA **طُولانِيّ**

متحرك أو موجّه ، أو موضوع بالطول ، وهو مصطلح يشير لبنيان موازٍ للمحور الطولي للجسم أو لعضو ما .

longitudinalis linguae **الطُّولانِيَّةُ اللِّسانِيّة**

عبارة عن شريطين من العضلات التي تكوِّن البنية العضلية الداخلية للسان والتي تقع أحدها بالقرب من السطح الظهراني والأخرى بالقرب من السطح السفلي للسان .

longitypical **طَويلُ البِنْيَة**

كائن ذو بنية ضعيفة مع وجود أعضاء طويلة نسبياً (الرأس والرقبة) .

العضلي ، وهذا بدوره يستثير الدفعات الواردة التي تمر عبر الجذر الخلفي إلى العصبونات الحركية من نوع ألفا مسببة حدوث منعكس الشد .

عُرْوَةُ جيردي بَينَ الأُذَينَين **Gerdy's interauricular loop**

حزمة عصبية صغيرة تتواجد في الحاجز بين الأذينين بالقلب .

عُرْوَةُ غرانيت **Granit loop**

قوس انعكاسية ثلاثية الأجزاء ، تتألف من عصبونات حركية من نوع جاما التي تبعث دفعات كهربية عبر ألياف جاما إلى الألياف داخل المغزلية (في العضلات) ، مسببة تقلص المغزل العضلي ، وهذا بدوره يستثير الدفعات الواردة التي تمر عبر الجذر الخلفي إلى العصبونات الحركية من نوع ألفا مسببة حدوث منعكس الشد . وتسمى أيضاً : عُرْوَةُ جاما .

عُرْوَةُ هِنْلي (في الكلوة) **Henle's loop**

جزء طويل على شكل حرف U من النبيب الكلوي ، يمتد خلال لُب الكلية من النهاية القريبة للنبيب الملفف الداني إلى بداية النبيب الملفف القاصي ، وينتهي في النبيب المستقيم ، يختلف في طول أجزائه تبعاً لمكان تواجده في الكلية .

عُرْوَةُ هيرتل **Hyrtl's loop**

(العروة بين العصبين تحت اللسان)

تفاغر أو التحام عابر عروي الشكل بين العصبين تحت اللسان الأيمن والأيسر في العضلة الذقنية اللامية .

عُرْوَةُ مِعَوِيّة **intestinal loop**

جزء من حلقات المعى الدقيق المكوّن للسبيل المَعِدي المعوي ، حيث تتواجد على شكل أنبوب

1. عُرْوَة [ج: عُرّى] **loop**

2. غانة (في المختبر)

1 . لفة ، أو استدارة ، أو منحنى حاد في بنية حبلية الشكل .

2 . شيء ما له مسار منحني أو دائري .

3 . أداة تستخدم في معامل المكروبيولوجيا ، تتكون من مقبض معدني عصوي الشكل متصل بسلك قوي ، عادة من البلاتين ، أو النيكروم ، متشكل على هيئة عروة عند نهايته الحرة ، والنوع النمطي ، أو المعياري منه ذو قُطر 4 ملي متر ، ويستخدم لتلقيح المزرعة الجرثومية بالجراثيم أو الفطريات .

عروة التضخيم **amplification loop**

في التغذية الارتجاعية الإيجابية ، وهي العروة أو الحلقة التي تؤدي فيها زيادة المُخرجات إلى زيادة المدخولات ، ومن ثَمَّ زيادة المُخرجات مرة أخرى .

عروة بصلية بطينية **bulboventricular loop**

حلقة على شكل حرف U مكوِّنة القلب الجنيني ، وتسمى أيضاً : العُرْوَة البُطَينِيّة .

العُرْوَةُ الرَّقَبِيّة **cervical loop**

خلايا طرفية مكعبية تتواجد في ميناء الأسنان ، تحيط بحافة السن النامي .

عُرْوَةٌ مُغْلَقَة **closed loop**

نوع من التغذية الارتجاعية ، يكون فيها إدخال الملاحظات (المدخولات) الخاصة بواحد أو أكثر من الأنظمة الفرعية متأثراً بمخرجاتها الخاصة .

عُرْوَةُ جامّا **gamma loop**

قوس انعكاسية ثلاثية الأجزاء ، تتألف من عصبونات حركية من نوع جاما التي تبعث دفعات كهربية عبر ألياف جاما إلى الألياف داخل المغزلية (في العضلات) ، مسببة تقلص المغزل

loop of Vieussens **عُرْوَةُ فيوسان**

عبارة عن خيوط عصبية تمر من أمام وخلف الشريان تحت الترقوة مكوِّنة حلقة تربط العقد العنقية السفلية والوسطى .

loops of spinal nerves **عُرى الأَعْصابِ الشَّوكيّة**

حلقات من الألياف العصبية تربط الجذور البطنانية ، أو الأمامية للأعصاب الشوكية .

Meyer-Archambault loop **عُرْوَةُ ماير – أرشامباولت**

عروة تتكون من بعض ألياف التشعع البصري عندما تنحني وتلتف حول القرن السفلي للبطين الجانبي قبل أن تلتف للخلف .

Meyer's loop **عُرْوَةُ ماير**

العروة المتكونة بواسطة بعض ألياف التشعع البصري ، عندما تستدير حول القرن السفلي للبطين الوحشي قبل الانحناء للخلف .

nephronic loop **عُرْوَةٌ كُلْيونيّة**

جزء طويل على شكل حرف U من النبيب الكلوي ، ويمتد خلال لب الكلية من النهاية القريبة للنبيب الملفف الداني إلى بداية النبيب الملفف القاصي ، وينتهي في النبيب المستقيم ، يختلف في طول أجزائه تبعاً لمكان تواجده في الكلية .

open loop **عُرْوَةٌ مَفْتوحَة**

نظام تتغيّر فيه المدخولات (المدخل) عن المُخرجات ، لكن المُخرَج ليس له تأثير على المدخول .

peduncular loop **العُرْوَةُ السُّوَيقيّة**

مجموعة من الألياف التي تربط بين النواة اللوزية والباحة الكمثرية والجزء الأمامي من الوطاء وكذلك النوى المهادية مع بعضها بعض ، وتمر هذه الألياف تحت المحفظة الغائرة .

ملتف تبدأ من مخرج المعدة ، وتنهي عند بداية الأمعاء الغليظة ، توجد بها انثناءات دقيقة تعمل على زيادة سطح الامتصاص الداخلي للمواد الغذائية ليتم نقلها إلى الدم .

Ivy loop **عُرْوَةُ آيفي**

تثبيت بالسلك للأسنان المتجاورة مكوناً من اثنتين من الأسنان ، لإتاحة مرتكز والحفاظ على المرونة بين الفكين .

lenticular loop **العُرْوَةُ العَدَسيّة**

مسلك ليفي صغير ينشأ في الكرة الشاحبة للنواة العدسية ، ويمتد حول الحافة الإنسية للمحفظة الداخلية ليرتبط مع ألياف الحزمة العدسية ، ويستمر ليتداخل مع النواة البطنانية للمهاد .

loop knife **سِكّينٌ ذاتُ عُرْوَة**

أداة جراحية عبارة عن سكين له حلقة .

loop matrix **مِسْنَدَةٌ ذاتُ عُرْوَة**

حلقة تخليقية مؤقتة رفيعة من المعدن لإحاطة وتشكيل حشوة الملغم أثناء إدخالها في حالتها اللدنة إلى أن تتصلب ، لتثبيت الحاجز المطاطي لمنع اللعاب ، أو الدم من تلويث الحشوة .

loop of Henle **عُرْوَةُ هِنْلي**

جزء طويل على شكل حرف U من النبيب الكلوي ، ويمتد خلال لب الكلية من النهاية القريبة للنبيب الملفف الداني إلى بداية النبيب الملفف القاصي ، وينتهي في النبيب المستقيم ، يختلف في طول أجزائه تبعاً لمكان تواجده في الكلية .

loop of hypoglossal nerve **عُرْوَةُ العَصَب تَحْتَ اللِّسان**

حلقة من الأعصاب تتواجد في الرقبة ، وتُغذي العضلات تحت اللامية ؛ مما يقدم جذراً أمامياً يتصل بالعصب تحت اللسان ، وجذراً سفلياً يتصل بالأعصاب الرقبية الثانية والثالثة .

sentinel loop **عروة خافرة**

عروة متمددة بالأمعاء الدقيقة قرب البنكرياس ، تُشاهد في الأفلام البسيطة للبطن في حالات التهاب البنكرياس الحاد .

Storck's loop **عُرْوَةُ ستورك**

هي العروة الابتدائية في النبيبات الجنينية الناقلة للبول والتي تتطور إلى عروة هنلي وجزء من النبيب الملفف الداني .

subclavian loop **العُرْوَةُ تَحْتَ التَّرْقُوَة**

عبارة عن خيوط عصبية تمر من أمام وخلف الشريان تحت الترقوة ، مكونة حلقة تربط العقد العنقية السفلية والوسطى .

ventricular loop **عُرْوَةٌ بُطَينيّة**

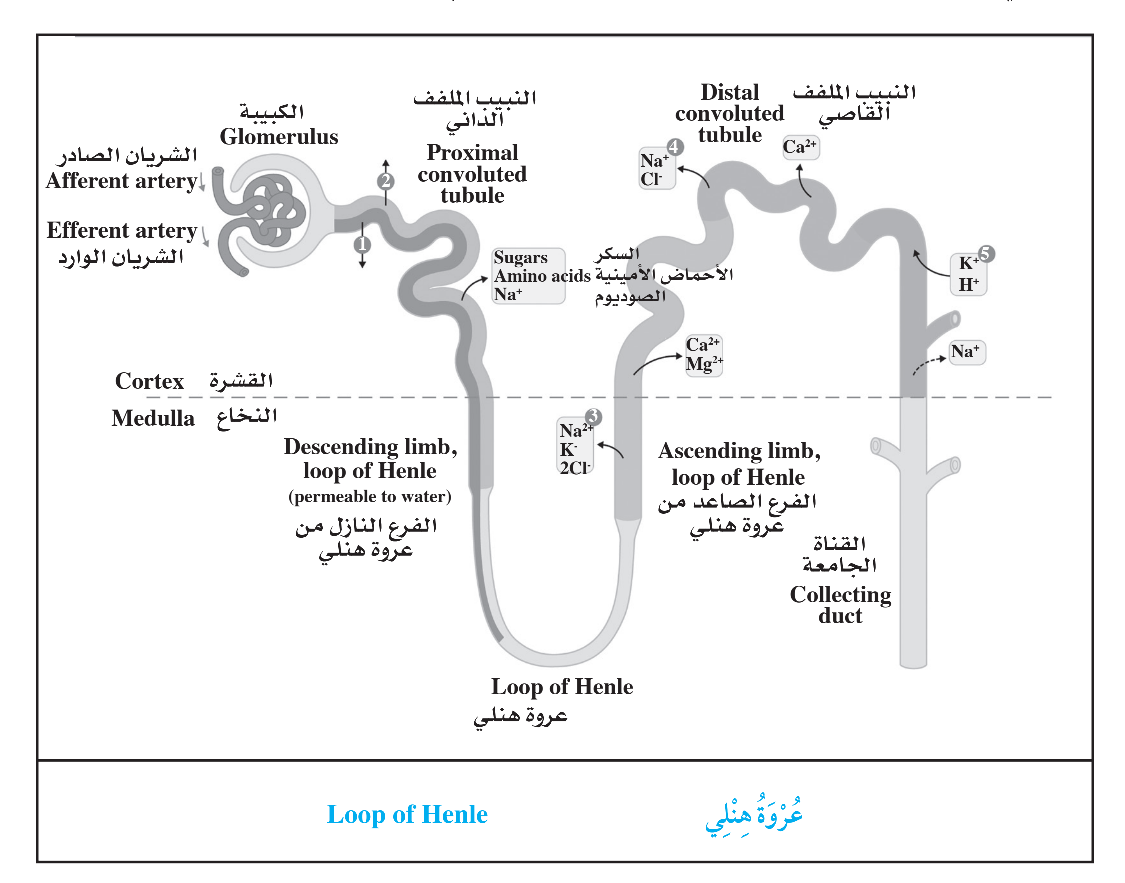
العروة المبكرة على شكل الحرف U في القلب الجنيني ، تسمى أيضاً : العروة البصلية البطينية .

platinum loop **عُرْوَةُ بلاتين**

أداة تستخدم في معامل المكروبيولوجيا ، تتكون من مقبض معدني عصوي الشكل متصل بسلك قوي من معدن البلاتين متشكل على هيئة حلقة عند نهايتها الحرة ، وتستخدم لتلقيح المزرعة الجرثومية سواءً بالبكتيريا أو الفطريات .

pressure-volume loops **عرى الحجم – الضغط**

التمثيل المخططي للضغط داخل بطينات القلب تبعاً لأحجامها ، مسجلاً عبر مسار الدورة القلبية تحت الظروف المختلفة ، كازدياد طليعة التحميل أو الحمولة التلوية . تستخدم لتقدير قلوصية القلب .



Loop of Henle عُرْوَةُ هِنْلِي

loosening of associations **تقلقل التداعيات**

في الطب النفسي ، هو اضطراب في التفكير ، تصبح به تداعيات الأفكار مضطربة ، نظراً لنقص العلاقة المنطقية ، كما يتسم بعدم وجود صلة واضحة بين الأفكار والجمل وبعضها يشاهد عادة في الفصام .

tooth loosening **تقلقل السن**

عدم ثبات السن داخل التجويف السني ، أي أنها غير مستقرة في مكانها .

looser - Milkman syndrome **متلازمة لوزر - ميلكمان**

[متلازمة منسوبة للطبيب إميل لوزر ، وهو جراح سويسري ، عاش ما بين (1877 – 1936م) ، والطبيب لويس آرثر ميلكمان ، وهو اختصاصي الأشعة أمريكي ، عاش ما بين (1895 – 1951م)] وهي مرض عظمي معمم ، يتميز بشرائط شفافة من الامتصاص في العظام الطويلة والمسطحة ؛ مما يؤدي إلى الإصابة بالكسور ، خاصة لدى مرضى تخلخل العظام .

Looser's transformation zones **منطقة لوزر التحويلية**

[منطقة منسوبة للطبيب أميل لوزر ، وهو جرَّاح سويسري عاش ما بين (1877 – 1936م)] ، وهي خطوط معتمة في الصور الشعاعية العظمية ، تمثل مراحل الالتئام بعد الكسور في بعض أمراض العظام .

LOP **مختصر قذالي خلفي أيسر**

(=left occipioposterior)

وضعية من وضعيات الجنين ، حيث يكون مجيء الجنين بالرأس أثناء الولادة ، ويكون القذال باتجاه الجهة اليسرى لحوض الأم .

wire loop **عُرْوَةٌ سِلْكِيّة ؛ غانَة**

أداة تستخدم في معامل المكروبيولوجيا ، تتكون من مقبض معدني عصوي الشكل متصل بسلك قوي من معدن البلاتين متشكل على هيئة حلقة عند نهايتها الحرة ، وتستخدم لتلقيح المزرعة الجرثومية سواءً بالبكتيريا ، أو الفطريات .

wire-loop lesion **آفَةُ العُرى السِّلْكِيّة**

(تثخن جدران شعيرات الكبيبات في الذِئْبَة الحُمَامِيّة)

تثخن جدران الشعيرات في بعض أجزاء الكبيبات الكلوية ، وذلك في حالات الذئبة الحمامية المجموعية ، معطياً مظهراً شبيهاً بالعروة ، أو بالحلقة أثناء الفحص المجهري .

loopful **ملءُ غانة [جرثوميات]**

كمية السائل التي يمكن حجزها داخل عروة (حلقة) السلك المستخدمة في نقل المكروبات إلى المستنبتات (المزارع الجرثومية) .

loose **مقلقل**

التحرر من أي قيد ، أو ضيق ، أو كبح ، أو عائق .

loose teeth **أَسْنانٌ مُقَلْقَلَة**

سن سائبة داخل التجويف السني ، أي أنها مفصولة عن مكانها .

loosening **1. تقلقل**

2. تفكك الأفكار [طب نفسي]

1 . التحرر من أي قيد أو ضيق .

2 . في الطب النفسي ، هو اضطراب في التفكير ، تصبح به تداعيات الأفكار مضطربة ؛ نظراً لنقص العلاقة المنطقية ، كما يتسم بعدم وجود صلة واضحة بين الأفكار والجمل وبعضها يشاهد عادة في الفصام .

inlay loosening **تقلقل الترصيعة**

عدم ثبات الحشوة السنية المصبوبة .

lopho- **1. حَرْف، قَنْزَعَة**

2. سابقة بمعنى خُصْلَة، عُفْرَة

سابقة أو لاحقة لفظية تدل على علاقة بحافة ما ، أو لمة (حزمة) .

lophodont **قَنْزَعِيّ الأَسْنَان**

كائنات حية تمتلك أسناناً خلفية ، ذات تيجان متصلة في شكل ارتفاعات لتكوّن حروفاً ، كما في الأفيال وبعض القوارض .

Lophomonadina **الخُصَلوِيّات**

رتيبة من السوائط .

Lophomonas **الخُصَلوِيّة**

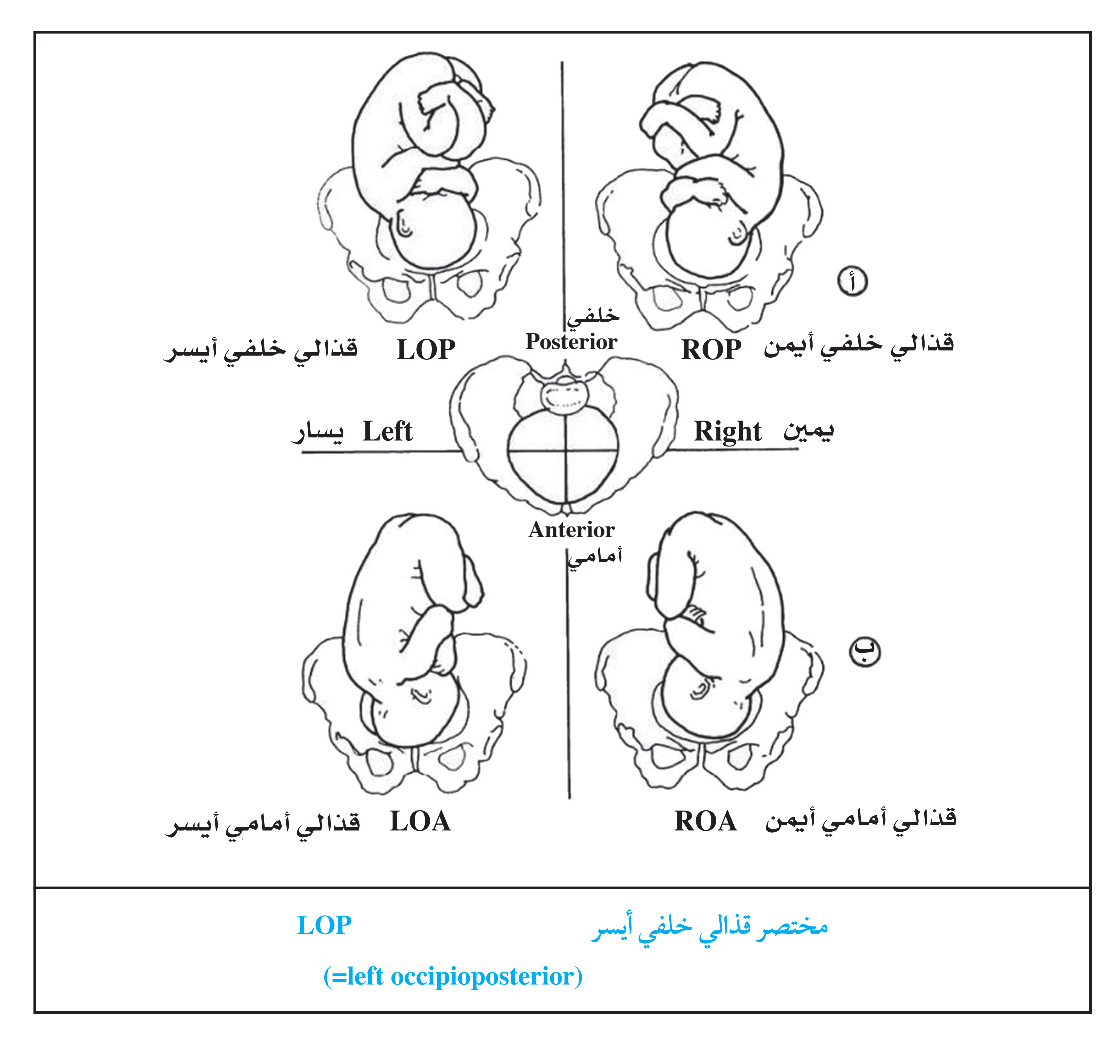
جنس من السوائط .

loperamide **لوبيراميد (دواء مضاد للمتعج)**

دواء مضاد لحركة الأمعاء الهيوجية .

loperamide hydrochloride **هيدروكلوريد لوبراميد**

دواء مضاد لحركة تمعج الأمعاء والذي يمارس تأثيراً مباشراً على عضلات جدار الأمعاء ، يستخدم لعلاج الإسهال الحاد اللانوعي ، والإسهال المزمن المقترن بداء الأمعاء الالتهابي ، كما يستخدم لتقليل حجم الإخراج بعد عملية فغر اللفائفي ، ويُعطى بالفم .



LOP **مختصر قذالي خلفي أيسر**

(=left occipioposterior)

loracarbef **لوراكاربيف**

مضاد حيوي من نوع كارباكيفيم ، ذو علاقة وثيقة بالسيفاكلور ، وله نشاط مماثل مضاد للجراثيم ، يستخدم في علاج عدوى السبيلين البولي والتنفسي وعدوى الجلد والأنسجة الرخوة ، يُعطى بالفم .

Lorain-Lévi dwarfism (syndrome) **متلازمة ، طفالة ليفي - لوران**

تأخر نمو الأطفال المنسوب إلى الطبيبين *(بول جوزيف لوران وليوبولد ليفي)* ، وهو *اختصاصي الغدد الصماء الفرنسي ، عاش ما بين (1868 – 1933م)* ، هو نوع من القزامة (قصر القامة) مع الاحتفاظ بخصائص الأطفال ، بسبب نقص هرمون النمو .

Lorain's infantilism (disease) **داء ، طفالة لوران**

طفالة نخامية منسوبة إلى الطبيب بول جوزيف لوران ، وهو طبيب فرنسي ، عاش ما بين (1827 – 1875م) ، وهي نوع من القزامة بسبب خلل أو نقص هرمون النمو .

lorajmine **لُوراجْمين**

دواء مضاد لاضطراب النظم الكهربي للقلب .

Loranthaceae **لورانثاكيات**

عائلة من النباتات الطفيلية ، توجد في أوروبا وآسيا وأمريكا الشمالية . وتتضمن أجناس فورأنديدرون والدب (الهدال) .

loratadine **لوراتادين**

دواء مناهض لمستقبلة هيستامين 1 (H1) ، تستخدم لعلاج حمى الكلأ والشرى المزمن مجهول السبب ، وكعلاج مساعد في الربو ، يُعطى بالفم .

Lophophora **الخَصْلاء**

جنس من الصبار المكسيكي (العائلة الصبارية) ، ومنها الخَصْلاَء الوِلْيامْسِيّة (ليمير) كولت ، هي المسكال (البراعم الزهرية لنبات العفراء) ، وتعتبر مصدراً لحبوب المسكال التي تحتوي على مادة البيوط والمسكالين .

الخصلاء الوِلْيامِسية Lophophora Williamsii

هي البراعم الزهرية لنبات العفراء ، وتحتوي على مادة البيوط والمسكالين .

lophophorine **لُوفُوفُورين**

مادة قلوانية سامة تستخرج من الخَصْلاَء الوِلْيامْسِيّة ، لها تأثيرات مشابهة للمسكالين .

lophotrichous **عُفْرِيّةُ السِّياط [جراثيم]**

جراثيم لها سوطان ، أو أكثر عند أحد طرفي الخلية الجرثومية أو كلاهما .

Lopid **لوبيد**

علامة تجارية لمستحضر جيمفيبروزيل ، وهو دواء مخفض لدهون الدم خاصة ثلاثي الجليسريد ، يُعطى فموياً .

Lopressor **لوبريسور**

علامة تجارية لمستحضرات ميتوبرولول طرطرات (دواء محصر لخلايا بيتا) .

Loprox **لوبروكس**

علامة تجارية لمستحضر سيكلوبيروكس أولامين ، وهو مضاد للفطريات واسع المدى .

Lopurin **لوبيورين**

علامة تجارية لمستحضرات ألوبيورينول (وهو دواء لمعالجة النقرس) .

Lorabid **لورابيد**

علامة تجارية لمستحضر لوراكاربيف ، وهو مضاد حيوي يستخدم لعلاج عداوى الجهاز التنفسي والبولي .

قَعَسٌ ظَهْرِيّ **dorsal lordosis**

تقوس ثانوي في الفقرات الصدرية والقطنية للعمود الفقري ، وقد يحدث بشكل مرضي بسبب انزلاق الفقرات إلى الأمام ، وتخلخل العظام والتهاب القرص الفقاري أو ضعف العضلات بصورة غير متناسبة .

1. أقْعَس ؛ قَعْساء **lordotic**

2. قَعَسِيّ

حدوث تقعر أمامي لبنية منحنية (مثل : العمود الفقري) .

لوريلكو **Lorelco**

علامة تجارية لمستحضر بروبوكول ، وهو دواء خافض للكوليسيترول بالدم .

لورينز **Lorenz**

هو نونراد زاشارياس ، عالم الحيوان الأسترالي ، ولد عام (1903م) ، فائز مشاركة مع كارل فون فريش ونيكولاس تينبرجين بجائزة نوبل للطب أو الفزيولوجيا لعام (1973م) لعمله الرائد في علم السلوك (عند الحيوان) خاصة في مجال التعلم بالطبع والعدوان .

عملية بحسب لورنتز **Lorenz's operation**

[عملية منسوبة للجرّاح أدولف لورنتز ، وهو جرّاح نمساوي ، عاش ما بين (1854 - 1946م)] ، تستخدم لعلاج الخلع الخِلقي في مفصل الورك .

قطع العظم بحسب لورنتز **lorenz's osteotomy**

عملية قطع عظم عنق الفخذ على شكل حرف V لمنع حدوث انزياح جدل عظمة الفخذ .

لورفان **Lorfan**

علامة تجارية لمستحضرات طرطرات ليفالورفان ، وهو دواء لعلاج الخمول التنفسي .

لُورازيبام (دواء مضاد للقلق) **lorazepam**

دواء يحتوي على مادة بنزوديازيين ذو تأثيرات مهدئة ومزيلة للقلق ، (تبعاً لدستور الأدوية الأمريكي) يُعطى بالفم لعلاج اضطرابات القلق ، والتفريج قصير الأجل لأعراض القلق وكعامل مُهدىء - منوم . ويُعطى بالحقن الوريدي أو العضلي في المداواة السابقة للتخدير ، كما يستخدم بالحقن الوريدي للسيطرة على الحالة الصرعية المستمرة ، ويستخدم كمضاد للقيء في المعالجة الكيميائية للسرطان .

لُورْبامات **lorbamate**

دواء مرخٍ للعضل .

لوركاينيد **lorcainide**

دواء مضاد لاضطراب النظم القلبي .

قَعَسٌ جَنَفِيّ **lordoscoliosis**

حالة مرضية من القعس (تقعر العمود الفقري) والمصحوب بمضاعفات مثل : الجنف (قعس متضاعف بجنف) .

قَعَس **lordosis**

1 . حدوث التقعر الأمامي في انحناء الفقرات القطنية والعنقية للعمود الفقري ، كما يُشاهد من الجانب .

2 . ازدياد غير طبيعي في هذا الانحناء بسبب ضعف العضلات أو انزلاق الفقرات ، يسمى أيضاً : ظهر أجوف وظهر سرجي .

قَعَسٌ رَقَبِيّ **cervical lordosis**

انحناء محدب للأمام للفقرات العنقية من العمود الفقري بصورة طبيعية ، يتم الحصول عليه بعد نمو الطفل لفترة ومحاولته رفع رأسه .

قَعَسٌ تَعْوِيضِيّ **compensatory lordosis**

حدوث انحناء في الفقرات القطنية الخاصة بالعمود الفقري للإنسان ، وهو نوع ثانوي يحدث بسبب اختلاف السُمك بين أجزاء الأقراص الفقرية ، وهو مهم لتسهيل وضعية الوقوف والانتصاب .

فَقْدُ السَّمْع التّوصيليّ **conductive hearing loss**

هو الصمم أو ضعف السمع الجزئي أو الكلي مع عدم القدرة على سماع الأصوات ، أو فهمها ويمثل فقد السمع التوصيلي واحداً من ثلاثة أنواع من الصمم ، ويتمثل هذا النوع بعدم قدرة الأذن على نقل الصوت من الخارج (عبر الأذن الخارجية ، ثم طبلة الأذن ثم عظام الأذن الوسطى إلى الأذن الداخلية (العصب السمعي) ، ويستطيع الإنسان أن يميز الكلام إذا تحدث الناس بالقرب منه بأصوات عالية ، ويرجع السبب في ذلك إلى قلة كفاءة التوصيل سواء الناتج عن انسداد القناة الخارجية ، أو أمراض الأذن الوسطى .

فَقْدُ السّمْع الخِلْقِيّ **congenital hearing loss**

هو حالةَ من فقد السمع منذ الولادة ، وتشمل فقد السمع الوراثي (سائد ، أو متنح ، أو مرتبط بالجنس) ، أو فقد السمع الناتجً عن عدوى سابقة للولادة داخل الرحم ، أو سموم تصل للجنين عن طريق الأم أثناء الحمل (مثل : تناول الأم بعض الأدوية) ، وهذا النوع يؤدي إلى فقد السمع العصبي الحسي .

فَقْدُ النّسيج الضّام **connective tissue loss**

مجموعةَ من الأمراض المناعية الذاتية ، تؤثر بصفة رئيسية على النسيج الضام ، وتتصف بمظاهر جلدية وجهازية عامة واضحة ، حيث إن النسيج الضام هو المادة الموجودة داخل الجسم وتدعم أعضاءه وتعطي النسيج مظهره ، ويساعد في الحفاظ على متانته ، ويُعد الغضروف والدهون من الأمثلة على الأنسجة الضامة ، ومن هذه الأمراض : متلازمة مارفان ، ومتلازمة إيلر - دانلوس (مرونة الجلد) ، وتكوُّن العظم الناقص .

درع **lorica**

كسوة وقائية صلبة ، أو قشرة خارجية ، تُفرز أو تُخلّق بواسطة خلط مواد مختلفة سوياً ، كما يشاهد في بعض اللافقاريات مثل : حيوانات أوالي معينة ، وكثير من الدوارات (حيوانات مجهرية مائية) .

مدرع **loricate**

محصور داخل درع أو جسم واقٍ .

لوريدين **Loridine**

علامة تجارية لمستحضر سيفالوريدين (مضاد حيوي) .

لوتراب **Lortab**

علامة تجارية لمستحضر هيدروكودون ثنائي النترات ، دواء مضاد للسعال .

لوسارتان البوتاسيوم **losartan potassium**

عامل مناهض لمستقبلة أنجيوتينسين II ، يستخدم كخافض لضغط الدم ، يُعطى بالفم .

يَفْقِد **lose**

بمعنى حرمان من شيء يخصه ، أو من فائدة أو مكسب ، وتأتي بمعنى يضيع أو يخسر .

فَقْد **loss**

بمعنى نقص شيء من موضعه المناسب ، أو ضياع جزء من كل ، أو بمعنى خسارة .

فَقْدُ المَواليد **birth loss**

مصطلح بمعنى جنين ميت ، أو الإملاص (Stillbirth) ، وهي حالة وفاة الجنين داخل رحم الأم بعد 20 أسبوعاً من الحمل ، أو أن وزن الجنين المولود 400 جرام ، وغالباً ما يستخدم هذا المصطلح في التمييز بين الولادة الحية أو الإجهاض .

فَقْدُ السَّمْعِ المُحْدَثُ بالضَّوضَاء **noise-induced hearing loss**

حالة من فقدان السمع الحسي بسبب التعرّض لمؤثرات صوتية عالية أو أصوات مرتفعة بصفة مستمرة، مثل: فقدان السمع الصناعي، أو المهني.

صَمَمٌ لَاعُضْوِيّ **nonorganic hearing loss**

فقد السمع الناتج عن سبب غير مرضي، أو بدون علامات تدل على سبب عضوي، كفقد السمع التالي لصدمة نفسية حادة أو نفسي المنشأ.

فَقْدُ السَّمْعِ السُّمِّيّ **ototoxic hearing loss**

فقد السمع الناتج عن التعرّض لمواد سامة مُضرَّة بالأذن، مثل: أدوية الأمينوجليكوزيد؛ نتيجة وجود استعداد وراثي بسبب حدوث طفرة في جين الميتوكوندريا (المتقدرات)؛ مما يؤدي إلى فقد السمع الحسي.

فَقْدُ السَّمْعِ المُسْتَدِيم **persistent hearing loss**

أو ما يسمى بالصمم، وهو حالة مرضية تتصف بالفقدان الكلي (الصمم) أو الفقدان الجزئي (ضعف السمع)، هناك أنواع متعددة منه:

1. الصمم التوصيلي: الناتج عن عامل يصيب الأذن الخارجية، أو الأذن الوسطى على مستوى طبلة الأذن.

2. الصمم الحسي العصبي: الناتج عن عامل يصيب الأذن الداخلية.

3. الصمم المركزي: الناتج عن عامل يؤدي إلى خلل في نقل الإشارة العصبية إلى الدماغ، وقد يكون الصمم وراثياً، أو ناتجاً عن صدمات سمعية، أو إصابات متكررة، وقد يكون مفاجئاً أو تدريجياً.

فَقْدُ الحِسِّ التَّفارُقِيّ **dissociative sensory loss**

نمط من التلف العصبي الناجم عن خلل في مسلك عصبي واحد داخل النخاع الشوكي؛ مما يؤدي إلى فقد انتقائي للحس باللمس الخفيف واستقبال الحس العميق بدون فقد لحاسة الألم والإحساس بالحرارة، ويشير فقد الحس التفارقي (المنفصل) دائماً إلى إصابة بؤرية داخل الحبل الشوكي، أو جذع الدماغ، أو داء السكري، تكهف النخاع، أو التصلب المتعدد.

فَقْدُ السَّمْع **hearing loss**

حالة مرضية تتصف بالفقدان الكلي (الصمم)، أو الفقدان الجزئي (ضعف السمع)، هناك أنواع متعددة منه:

1. الصمم التوصيلي: الناتج عن عامل يصيب الأذن الخارجية، أو الأذن الوسطى على مستوى طبلة الأذن.

2. الصمم الحسي العصبي: الناتج عن عامل يصيب الأذن الداخلية.

3. الصمم المركزي: الناتج عن عامل يؤدي إلى خلل في نقل الإشارة العصبية إلى الدماغ، وقد يكون الصمم وراثياً أو ناتجاً عن صدمات سمعية، أو إصابات متكررة، وقد يكون مفاجئاً، أو تدريجياً.

فَقْدُ السَّمْعِ بإحْدَى الأُذُنَين **monaural hearing loss**

فقد السمع بإحدى الأذنين، وغالباً ما ترجع أسبابه لأسباب موضعية بالأذن، ويؤدي إلى درجة من ضعف السمع، وفي هذه الحالة تتم المعالجة بتوصيل الصوت إلى قوقعة الأذن السليمة مباشرة، وهذا مفيد للأفراد الذين يتمتعون بحاسة سمع طبيعية بالأذن السليمة، أو ممن لديهم ضعف سمع خفيف بالأذن السليمة.

درجة من ضعف السمع ، وفي هذه الحالة تتم المعالجة بتوصيل الصوت إلى قوقعة الأذن السليمة مباشرة ، وهذا مفيد للأفراد الذين يتمتعون بحاسة سمع طبيعية بالأذن السليمة ، أو ممن لديهم ضعف سمع خفيف بالأذن السليمة .

فَقْدُ الماء **water loss**

عدم احتواء الجسم على كمية المياه والسوائل الواجب توافرها بداخله ، ويكون التجفاف خفيفاً ، أو متوسطاً ، أو شديداً ، وذلك اعتماداً على كمية السوائل بالجسم المفقودة وغير المعوضة ، وعندما يكون فقد الماء شديداً ، فيشكل ذلك حالة مرضية طارئة تهدد حياة المريض ، وعادة ما تعالج بالتعويض عن طريق المحاليل ، أو شرب كميات كبيرة من الماء . وتسمى أيضاً : التجفاف .

قاعدة (قانون) لوسن Lossen's rule (law)

[قاعدة منسوبة للجراح هرمان فريدريك لوسن ، وهو جراح ألماني ، عاش ما بين (1842 – 1909م)] ، وتنص هذه القاعدة على أنه : في مرض الهيموفيليا ، فإن الإناث غالباً ما يكن ناقلات للمرض ، أما الذكور فهم الذين يورثونه .

تَشْغِيلَةٌ lot

(=batch)

رقم تعريفي مخصص لكمية معينة خاصة بشركة تصنيعية واحدة ، عادة ما يسجل هذا الرقم على خارج العبوة ، ويتيح التعرف على هذا الرقم من تتبع المنتج أو مكوناته ، وكذلك المواد المشاركة في تصنيعه ، والتأكد من إجراء اختبارات مراقبة الجودة ، تواريخ انتهاء الصلاحية ، ويوفر للمستهلك معلومات عن التواصل مع الشركة المصنعة في حال حدوث أية

فَقْدُ الحِسّ السَّرْجِيُّ الشَّكْل **saddle sensory loss**

أو ما يسمى بالتخدير سرجي الشكل ، وهو فقدان الإحساس المقتصر والمحدد بمنطقة الأرداف والعجان والسطح الداخلي للفخذ ، عادة ما يرجع سببه للإصابة بمتلازمة ذنب الفرس المرتبطة بالعمود الفقري (تكون الإصابة غير متناظرة على جانبي الجسم) ، أو متلازمة المخروط النخاعي (تكون الإصابة غير متناظرة على جانبي الجسم) ، وقد تحدث هذه الحالة بصورة مؤقتة كمضاعفة جانبية للحقن خارج الجافية .

فَقْدُ السَّمْع العَصَبيُّ الحِسّيّ **sensorineural hearing loss**

نمط من أنماط فقد السمع الناتج عن خلل يصيب القسم السمعي من العصب القحفي الثامن أو إصابة الأذن الداخلية .

فَقْدُ السِّنّ **tooth loss**

عملية يصبح فيها السن متحركاً ، أو مقلقلاً ، ثم يسقط وهذا الأمر طبيعياً بالنسبة لفقد الأسنان اللبنية عندما تستبدل بالأسنان الدائمة ، ومن ناحية أخرى ، فإن فقد الأسنان الدائمة يكون نتيجة ضرر أو مرض مثل : قلع السن أو تسوس السن ، أو أمراض اللثة ، وهناك حالة الفقد الكامل للأسنان والتي تسمى انعدام الأسنان ، وهناك عدة طرق لتعويض السن المفقود مثل : زراعة الأسنان ، أو البدلات السنية .

فَقْدُ السَّمْع الوَحِيْدُ الجَانب **unilateral hearing loss**

فقد السمع بإحدى الأذنين ، وغالباً ما ترجع أسبابه لأسباب موضعية بالأذن ، ويؤدي إلى

lotio alba دَهونٌ أَبْيَض

مستحضر دوائي مكّون من سلفات الزنك والبوتاس المكبرت والماء المقطر ، يستخدم كدهان قابض وواقٍ موضعي .

lotio calaminae oleosa دَهونُ الكالامين الزَّيْتِيّ

خليط دوائي من أكسيد الزنك و 0.5 من أكسيد الحديد معلّق في قاعدة زيتية ، يستخدم كمضاد للحكة لعلاج حالات حروق الشمس وحماية الجلد ، والطفح الجلدي الناتج عن الحساسية الجلدية وجدري الماء ولدغ الحشرات واللسعات وكقابض للبثور وعداوى حب الشباب والخراريج .

lotio sulfurata دَهونٌ سلفاتي

مستحلب دوائي للاستعمال الخارجي ، يحتوي على مادة ثيوسلفات البوتاسيوم ، يستخدم كغسول موضعي لعلاج التهاب المفاصل والجرب ، لم يعد يستخدم حالياً ، نظراً لسميته .

Lotioblanc **لوتيوبلانك**

علامة تجارية لمستحضر دهون أبيض ، والمستخدم كدهان قابض وواقٍ موضعي .

lotion **دَهون**

سائل مستعلق ، أو تبعثري (مُعَلَق) دوائي ؛ للاستعمال الخارجي على الجسم .

amphotericin B lotion دَهونُ الأَمْفوتيريسين B

دهون مركب من مادة الأمفوتيريسين B (مركب مضاد للفطريات) ، يستخدم لعلاج العدوى الفطرية ، تم استخلاصه من جرثومة المتسلسلة العقدة .

benzyl benzoate-chlorophenothane-benzocaine lotion دَهون بَنْزُوات البِنْزيل وكلوروفينوثان-بنزوكاين

محلول مائي معقد من بَنْزُوات البِنْزيل

مشكلات بالصحة العامة ، يستخدم هذا الرقم في صناعات عديدة ، منها : صناعة الدواء .

LOT **مختصر قذالي مستعرض أيسر**

(=left occipito transverse)

قذالي مستعرض أيسر (وضع الجنين) ، وهو وضعية الجنين في المجيء الرأسي أثناء الولادة ، حيث تكون نقطة القذال الخاصة بالجنين متجهة ناحية الحفرة الحرقفية اليسرى في حوض الأم .

Lot. **مختصر دَهون**

(=lotio)

اختصار لمصطلح دَهون ، وهو سائل مستحلب دوائي للاستعمال الخارجي .

lota **الدّاءُ العُلّيقِيّ**

عبارة عن عدوى استوائية ، تصيب الجلد والعظام والمفاصل تسببه بكتيريا (جرثومة) ملتوية تسمى اللولبية الشاحبة الرقيقة ، تظهر العدوى خلال 90 يوماً من دخول البكتيريا كعقيدة جلدية (العليقة الأم) التي ما تلبث أن تتضخم ، وتكون مليئة بالبثور ، ويليها تكوُّن عدد من العقيدات (العليقة البنت) ، ثم الداء العليقي الجرموزي ، أو الزاحف على الأيدي والأرجل .

Lotensin **لوتينسين**

علامة تجارية لمستحضر هيدروكلوريد بنزابريل ، وهو مثبط للإنزيم المحول للأنجيوتنسين المستخدم كخافض لضغط الدم المرتفع .

lotio **دَهون**

(=lotion)

سائل مستحلب دوائي للاستعمال الخارجي .

lotio adstringens دَهونٌ قابض

سائل معلق دوائي للاستعمال الخارجي ، يستخدم كعامل مقلّص لخلايا الجلد وأنسجة الجسم الأخرى (قابض) .

لتخفيف الحكة ، والالتهاب في الأمراض الجلدية المتسجيبة للمعالجة بالكورتيزون .

دَهونُ اللينْدان **lindane lotion**

مستحضر من مركب جاما بنزين هيكساكلوريد في سواغ (سائل تذاب فيه الأدوية) مائي ، يستخدم كمبيد للقمل ، وكمبيد للجرب ، يستخدم موضعياً على الجلد .

دَهون كلوريد ميثيل بنزيثونيوم **methylbenzethonium chloride lotion**

مركب دوائي مستحلب يحتوي على 0.067% كلوريد ميثيل بنزيثونيوم ، يستخدم كمضاد موضعي للعدوى ، وخاصة على الأعضاء التناسلية والمستقيم والفخذين والمناطق المذحية (ثنيات الجلد) خلال علاج التهاب الجلد الأمونيائي ، وفي علاج والوقاية من الأمراض الجلدية (جلادات) الناجمة عن التماس مع البول والبراز والعرق .

دَهونُ النِّيستاتين **nystatin lotion**

مركب على شكل دهون ، ومضاد للفطريات ، وخاصة عدوى المبيضات ، يستعمل موضعياً على الجلد ، يعتبر من الأدوية الآمنة عند معالجة العدوى الفطرية بالتطبيق الموضعي الخارجي على الجلد .

دَهونُ أَبْيَض **white lotion**

مستحضر من سلفات الزنك والبوتاس المكبرت والماء المنقى ، يستخدم كقابض جلدي موضعي وكواق موضعي .

لوتريل Lotrel

العلامة التجاريةُ لمستحضرِ سلفونات أملودبين المندمجَ مع هيدروكلوريد بنزابريل ، يستخدم كخافض لضغط الدم المرتفع .

دَهونُ الهيدروكورتيزُون **hydrocortisone lotion**

مركب يحتوي على مركب الهيدروكورتيزون في سواغ (مادة مذابة) يتكون من كربومير 980 ، وبروبيلين جليكول وحمض السوربيك وماء منقى ، يستخدم كعلاج جلدي موضعي وكلوروفينوثان وبنزوكاين وبوليسوربات 80 (مادة مستحلبة) ، يستخدم كمبيد للجرب وكمبيد للقمل ويستعمل موضعياً .

دَهونُ بَنْزُواتِ البِنْزيل **benzyl benzoate lotion**

محلول مائي معقد من بَنْزُواتِ البِنْزيل وثلاثي الإيثانولامين وحامض الأوليِيك ، يستخدم كمبيد موضعي للجرب .

دَهونُ الكالامين **calamine lotion**

مستحضر من مادة الكالامين مع أكسيد الزنك والجلسرين ، وعجانة البنتونيت ومحلول هيدروكسيد الكالسيوم ، يستخدم موضعياً كواق جلدي ضد حروق الشمس .

دَهونُ الكالامين مع الفينول **calamine lotion, phenolated**

خليط من دَهون الكالامين مع الفينول المذاب (المميع) ، يستخدم موضعياً كواق جلدي .

دَهون جاما بنزين هيكساكلوريد **gamma benzene hexachloride lotion**

مستحضر من مركب جاما بنزين هيكساكلوريد في سواغ (سائل تذاب فيه الأدوية) مائي ، يستخدم كمبيد للقمل ، وكمبيد للجرب يستخدم موضعياً على الجلد ، ويسمى أيضاً : دَهونُ اللينْدان .

دَهونُ غولار **Goulard's lotion**

محلول مخفف من تحت أسيتات الرصاص ، وهو ملح قاعدي سام .

المركزية للعين ، بدون وجود سبب عضوي ، يصيب الأطفال قبل سن السادسة ، وهو السبب الرئيسي لمشكلات الإبصار لدى الأطفال .

ارْتِفاعُ الصَّوت؛ عُلُوّ الصَّوت **loudness**

درجة الإحساس بشدة الصوت ، تعتمد على شدة الموجات الصوتية ، أو ما يسمى بمستوى ضغط الصوت والتردد والزمن ، ويقاس بمقياس قوة السمع .

متلازمة لويس بار **Louis-Bar's syndrome**

متلازمة منسوبة للطبيب *[دنيس لويس بار ، وهو اختصاصي الباثولوجيا العصبية بلجيكي الأصل ، عاش خلال القرن العشرين]* ، وهي رنح (فقد التوازن) مخيخي المنشأ مع رأرأة المقلتين ، وعدم ثباتهما مع نقص المناعة وكثرة العداوى الجرثومية .

زاوية لويس، قانون **Louis's angle, law**

زاوية منسوبة للطبيب *[بيير تشارلز أليكساندر لويس ، وهو طبيب فرنسي ، عاش ما بين (1787 – 1872م) ؛ ويعتبر مؤسس الإحصائيات الطبية]* ، وهي الزاوية المتكونة على السطح الأمامي للقص عند الموصل بين جسم وقبضة القص .

مُكَبِّرَة (عدسة مكبرة) **loupe**

عدسة محدّبة للتكبير المنخفض للأجسام الدقيقة عند مدى قريب جداً ؛ قَدْ تَكون أحادية العين أو ثنائية العين ، وهي عدسة مَمسوكةَ في اليَدّ ، أو ضمن عصابة للرأس ، أو مركبةَ على النظارات .

مُكَبِّرةٌ ثُنائِيَّةُ العَين **binocular loupe**

أداة مكبرة متصلة بالنظارات أو مركبة على عصابة الرأس ، يتم ارتداؤها كوسيلة مساعدة مرئية عند الاستخدام أثناء إجراء العمليات على بُنى الجسم الدقيقة (مثل عمليات العين) .

لوتريمين **Lotrimin**

علامة تجاريةُ لمستحضرِ كلوتريمازول ، يستخدم كدواء مضاد للفطريات .

لوتريسون **Lotrisone**

العلامة التجاريةُ لمستحضر توليفة مكون من بيتاميثازون ثنائي البروبيونات (ستيرويد مضاد للالتهاب) وكلوتريمازول (دواء مضاد للفطريات) .

اللوتس **Lotus**

جنس نباتات من عائلة القرينات (السنفيات) ، موجودِ في أغلب الأحيان في المراعي الحيوانية ، ويستعملَ لإطعام الحيوانات ، ومنه اللوتس الأمريكي واللوتس ذو القرون الصغيرة ، كلاهما كان يسمى برسيم قدم الطير ، يَحتوي على مُركّبَ مكوّن السِّيان اَلذي يَستطيعُ إحداث تَسَمّم السيانيدِ في الماشية .

لوتيوسات **Lotusate**

العلامة التجاريةُ لمستحضر تالبيوتال ، ويستخدم دوائياً كمسكن ومنوم ، يتم تناوله عن طريق الفم .

مرض لو جيهريج **Lou Gehrig disease**

مرض منسوب للاعب *[لو جيهريج ، وهو لاعب البيسبول الأمريكي ، عاش ما بين (1903 – 1941م) الذي ماتَ بعد ما أُصيب بهذا المرض]* . وهو مرض التصلب الجانبي الضموري ، عبارة عن مرض عصبي يصيب الأعصاب الحركية ، يتميز بضمور أعصاب السبيل القشري النخاعي لجذع المخ والنخاع الشوكي ، عادة يكون هذا المرض مميتاً خلال عامين ، أو ثلاثة على الأكثر .

نَظّارَةُ الغَمَش **louchettes**

نظارة طبية تستخدم لتصليح الغمش ، والغمش ، أو العين الكسولة ، هو خلل في الرؤية

biting louse **قَمْلٌ لَادِغ**

أيّ عضو من رتبة آكلات الريش ، وهي طفيليات خارجية التعايش ، تتواجد على أجسام الطيور ، تتغذى على الريش والشعر وبقايا الجلد .

body louse **قَمْلُ الجِسْم**

هو القمل الذي يصيب جسم الإنسان ، ويتغذى على دم الإنسان ، ويعتبر ناقلاً رئيسياً للتيفوس الوبائي وحمى الخنادق والحمى الراجعة ، وهو صنفان : قمل الرأس ، قمل الجسم .

chicken louse **قملةُ الدجاج**

أيّ مِنْ الأنواعِ المُخْتَلِفةِ للقملِ اللادغ التي تصيب الدجاجَ .

clothes louse **قَمْلُ المَلابِس**

القمل الذي يصيب جسم الإنسان ، ويتغذى على دمه ، ويعتبر ناقلاً رئيسياً للتيفوس الوبائي ، وحمى الخنادق والحمى الراجعة ، وهو صنفان : قمل الرأس ، وقمل الجسم .

crab louse **قَمْلُ العانَة**

قَمْل العانَة هو طفيليات خارجية التعايش ، تصيب شعر منطقة العانة ، وقد تصيب مناطق أخرى مثل : شعر الحواجب ، والرموش ، والإبطين .

foot louse of sheep **قملة أقدام الخراف**

جنس من القمل الماص (رتبة العزالي) يصيب شعر قدم الخرفان ، ويسمى أيضاً : النمنمة القدمية .

goat louse **قَمْلُ الماعِز**

جنس من القمل الماص (رتبة العزالي) يصيب الماعز .

goat sucking louse **قملة الماعز الماصة**

جنس من القمل الماص (رتبة العزالي) يصيب الماعز .

corneal loupe **مُكَبِّرَةٌ قَرْنَوِيّة**

عدسة مكبرة لاصقة ، توضع على القرنية ، وليس لها جزء على الصلبة .

louping-ill **داءُ الوَثْب**

داء ناتج عن الإصابة بفيروس من جنس الفيروسات المصفرة ، ينتقل عن طريق القراد يسمى اللبود المفعم ، مما يسبب التهاب الدماغ والنخاع لدى الحيوانات مسبباً إصابتهم بما يشبه الوثب أثناء المشي .

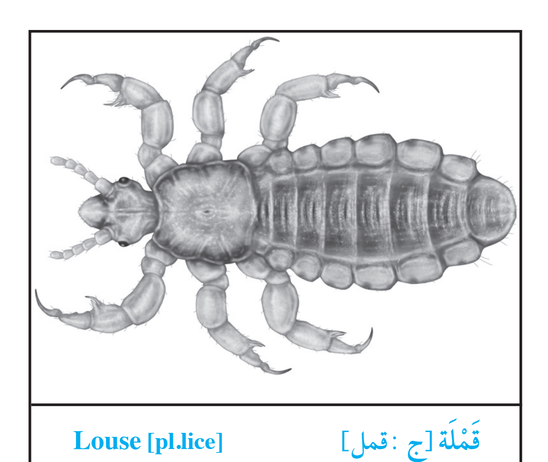
louse [pl.lice] **قَمْلَة [ج: قمل]**

أيّ مِنْ الحشراتِ عديمة الأجنحة المُخْتَلِفة المتطفّلة على الطيورِ والثديياتِ ، بما فيها البشر ؛ وهي تُصنّفَ لرتبتين ، العزالي (القملِ الماصّ) وآكلات الريش (قمل الطير ، أو القملِ اللادغ) . وهذه الحشرات هي المسببَةَ لعدة أمراض ، منها : التيفوس ، الحُمّى الراجعة (الحمى الناكسة) ، حمى الخنادق .

bird louse **قملة الطير**

1 . القملة اللادغة للطيور .

2 . للدلالة على أيّة قملة لادغة ، وهي من رتبة آكلات الريش .



Louse [pl.lice] قَمْلَة [ج : قمل]

الحوذان، يشمل نبات العائق (بذوره مبيدة للقمل) يحتوي على مادة الدلفينين ومواد قلوانية أخرى معروفة بسميتها للإنسان والحيوان .

مُبيدُ القَمْل lousicide

عبارة عن مواد لها القدرة على إماتة حشرة القمل . بما له من تأثير على الحشرة نفسها أو البيوض (الصئبان)، ولأفضل النتائج لا بد من تكرار استخدام الدواء بعد 10 أيام من العلاج الأول، وهناك بعض مستخلصات النباتات مثل : إكليل الجبل المعروف برائحته الطاردة للقمل .

قُمال lousiness

كائن حي، أو شخص مصاب بعدوى القمل (حشرة ماصة خارجية التطفل) .

قُمال lousy

شخص، أو حيوان مصاب بعدوى القمل .

كاشِم؛ أَنْجذانٌ روميّ lovage

(جنس نبات من المرّكبات)

جنس نبات من فصيلة المركبات، صالح للأكل، يشبه البقدونس، يستخدم كطارد للأرياح، وبذوره كمقبلات أو لإعطاء النكهة .

لوفاستاتين lovastatin

عامل مثبط للتخليق الحيوي للكوليستيرول، يستخدم في معالجةِ زيادة كوليستيرول الدم، يُتناول بالفم .

لوفينوكس Lovenox

العلامة التجاريةُ لمستحضرِ إينوكسابرين، وهو هيبارين ذو وزن جزيئي منخفض يُستخرَج من الغشاء المخاطي المعوي للخنزير، يحفز نشاط مضاد الثرومبين III، يستخدم دوائياً للوقاية من الانصمام الرئوي والجلطات بعد العمليات الجراحية، يتعاطى فموياً .

قَمْلُ الرَأْس head louse

القمل الذي يصيب جسم الإنسان، ويتغذى على دمه، ويعتبر ناقلاً رئيسياً للتيفوس الوبائي وحمى الخنادق والحمى الراجعة، وهو صنفان : قمل الرأس، وقمل الجسم .

قَمْلُ الخَيل horse louse

طفيليات خارجية التعايش، تتطفل على الكائنات الحية مثل : الخيل، وخاصة على الشعر (الحشرات الماصة) .

قمل الماشية طويلة الأنف long-nosed cattle louse,

جنس من القمل الماص، يتطفل على الماشية وخاصة على الشعر .

قَمْلُ العانَة pubic louse (phthirus pubis)

قَمْل العانَة هو طفيليات خارجية التعايش، تصيب شعر منطقة العانة، وقد تصيب مناطق أخرى مثل : شعر الحواجب، والرموش والإبطين .

قمل الماشية قصيرة الأنف short-nosed cattle louse

الجنيح، هو جنس من القمل الخاص الذي يصيب الماشية .

قَمْلٌ ماصٌ للدّم sucking louse

أي عضو من رتبة العزالي (رتبة حشرات عديمة الأجنحة)، وهي طفيليات ماصة للدم، تتغذى على الثدييات، تتميز برأس ضيق مع فتحات للمص، وخرطوم يحتوي على كيس مخفي في الرأس .

عشبة القمل (نبات) lousewort

تحتوي عشبة القمل على البذور السامة لنبات العائق، وهي جنس من النباتات من عائلة

low — 1. سُفْلِيّ
2. مُنْخَفِض

ما هو في الأسفل ، وذو درجة أقل .

low back pain — أَلَمُ أَسْفَلِ الظَّهْر

مجموعة من الأعراض الممثلة لمجموعة من الاضطرابات الهيكلية العضلية ، أو من اضطرابات الفقرات القطنية (أسفل الظهر) ، تكون حادة أو مزمنة تبعاً للسبب ، وأغلبها يعالج بصورة تحفظية باستعمال المسكنات .

low birth weight — وَزْنُ الوِلادَةِ المُنْخَفِض

انخفاض الوزن عند الولادة ، هو مصطلح يستخدم لوصف الأطفال الذين يولدون بوزن أقل من 2500 جرام (الطبيعي 3500 جرام) ، ويرجع السبب الرئيسي لانخفاض الوزن عند الولادة ، هو الولادة المبكرة (قبل الأسبوع 37 من الحمل) حيث يتم اكتساب الوزن لدى الطفل خلال الجزء الأخير من أشهر الحمل داخل الرحم ، وأيضاً يرجع السبب في بعض الأحيان إلى مشكلات في صحة الأم والمشيمة ، أو في صحة الطفل ، وأغلبهم يطلق عليهم الأطفال الخُدَّج (صغير جداً ، وغير ناضج جسدياً) .

low blood pressure — ضَغْطُ الدَّمِ المُنْخَفِض

قلة الضغط المطبق من الدم على الأوعية الدموية (الشرايين) ، وهو يعني قلة تدفق الدم ، وبذلك قلة القدرة على تغذية أنسجة الجسم المختلفة وقياساً ؛ يشخص ضغط الدم المنخفض عندما يكون الضغط الانبساطي أقل من 60 ملي متر زئبق ، والضغط الانقباضي أقل من 90 ملي متر زئبق ، قد يكون انخفاض الضغط مؤشراً لمشكلات في القلب ، أو للغدد الصماء ، أو حدوث الجفاف ، أو النزف ، أو تسمم الدم ، أو للحساسية الشديدة وغيرها من المشكلات الصحية الخطيرة .

low density lipoprotein — بروتينٌ شَحْميٌّ خَفيضُ الكَثافَة

نوع من أنواع البروتينات الدهنية (الشحمية) المسؤولة عن نقل الكوليستيرول وثلاثي الجليسريد من الكبد إلى الأنسجة المحيطة ، وينظم هذا البروتين الدهني عملية تصنيع الكوليستيرول ، ويُستهدف هذا النوع من البروتينات الدهنية عند قياس نسبة الكوليستيرول في الدم ، ويطلق عليه «الكوليستيرول السيء» واختصاره «LDL» .

low enema — حُقْنَةٌ شَرجيّةٌ مُنْخَفِضَة

حقنة شرجية تكون فيها المادة المحقونة محددة بمنطقة المستقيم ولا تتعداه .

low forceps — تَطْبيقٌ سُفْلِيٌّ لِمِلْقَطِ الجَنين

يستخدم هذا الملقط للولادة عن طريق تطبيقه على رأس الجنين داخل الرحم خلال المرحلة الثالثة من ولادة الرأس ، وليس عند أرضية حوض الأم ، وقد يصاحبه تدوير لرأس الجنين خلال الولادة .

low fusing — مُنْخَفِضُ الانْصِهار

مادة ذات درجة انصهار منخفضة ، وعادة ما تستخدم درجة انصهار المادة كمؤشر لنقاء المادة ، فكلما كانت المادة نقية زادت درجة انصهارها .

low grade — مُنْخَفِضُ الدَّرَجَة

إن مصطلح درجة الورم هو عبارة عن وصف للورم بناءً على مدى شذوذ (اختلاف) خلايا الورم تحت المجهر ، حيث إنه مؤشر على مدى سرعة نمو الورم وانتشاره ، وتختلف درجة الورم بناءً على هذه الاختلافات النسيجية ودرجة الانتشار ونوع الورم ، ويحدد الورم منخفض الدرجة بأن كمية التمايز بين الخلايا تكون قليلة وكذلك معدل الانتشار محدداً ، ومن ثَمَّ فإن مآل المرض في كثير من الأحيان يكون جيداً .

مفيد في علاج حالات ارتفاع ضغط الدم وفشل القلب وغيره من المتلازمات المسببة لاحتباس السوائل وتكوين الوذمة (الورم) .

low sodium diet **نِظامٌ غِذائِيٌّ قَليْلُ الصُّودْيُوم**

اتباع نظام غذائي يحتوي على كميات محددة ومقيدة من الملح (كلوريد الصوديوم) ، وهو مفيد في علاج حالات ارتفاع ضغط الدم وفشل القلب وغيره من المتلازمات المسببة لاحتباس السوائل وتكوين الوذمة (الورم) .

low vision **رُؤْيَةٌ ضَعيفَة**

حالة ضعف البصر هي حالة تسببها الإصابة بأحد أعراض العين ، حيث تكون حدة البصر 20/ 70 ، أو أقل في العين الأفضل رؤية من الأخرى ، وهي حالة لا يمكن تصحيحها باستخدام النظارات العادية أو العدسات اللاصقة ، أو الأدوية ، أو الجراحة ، كما أنها تؤثر سلبياً على النشاطات اليومية للمريض .

low-density lipoprotein **بروتين شَحْميٌّ مُنْخَفِضُ الكَثافَة**

نوع من أنواع البروتينات الدهنية (الشحمية) المسؤولة عن نقل الكوليستيرول ، وثلاثي الجليسريد من الكبد إلى الأنسجة المحيطة ، وينظم هذا البروتين الدهني عملية تصنيع الكوليستيرول ، ويستهدف هذا النوع من البروتينات الدهنية عند قياس نسبة الكوليستيرول في الدم ، ويطلق عليه «الكوليستيرول السيِّء» واختصاره «LDL» .

low-molecular-weight kininogen **مولد الكاينين منخفض الوزن الجزيئي**

مولد الكاينين ذو الوزن الجزيئي ، وهو بروتين يتراوح وزنه الجزيئي بين 50.000 – 75.000

low lip line **الخَطُّ الشَّفَويُّ السُّفْلِيّ**

1 . الوضع الأسفل للشفة السفلى أثناء فعل الابتسام ، أو الحركات الإرادية الانسحابية .

2 . أدنى موقع للشفة العليا أثناء الراحة العضلية .

low melting **مُنْخَفِضُ دَرَجَةِ الانْصِهار**

مقياس لتحول المادة من حالتها الصلبة إلى حالتها السائلة ، وهناك مواد مرتفعة درجة الانصهار (مثل : الحديد) ، وأخرى منخفضة درجة الانصهار ، مثل : الزئبق ، حيث يكون صلباً عند درجة الحرارة المنخفضة ، ويذوب عند درجة 10 فهرنهايت . عادة ما تتم مقارنة (نقطة الانصهار) سواءً كانت عالية أو منخفضة تبعاً لدرجة حرارة الغرفة .

low power **مُنْخَفِضَةُ التَّكْبير**

عدسة ذات قدرة محددة على تكبير أو تضخيم الصورة بالمجهر ، وعادة ما تكون هي العدسة الشيئية للمجهر المركب ، عادة ما تتيح هذه العدسة مجالاً أوسع للرؤية .

low pressure mercury arc lamp **مصباح القوس الزئبقية ذو الضغط المنخفض**

مصباح القوس الزئبقية ذو الضغط المنخفض ، وهو مصباح يصدر أشعة فوق بنفسجية ، ويتميز بضغط بخاري منخفض وأمبيرية منخفضة ، بينما تكون فولطية التيار عالية والتفريغ الكهربي متوهجاً ، وتكون أكثر من 95 % من الإصدارات الناتجة على هيئة أشعة فوق بنفسجية ، وذلك في خط الإصدار .

low salt diet **قُوْتٌ مُنْخَفِضُ المِلْح**

اتباع نظام غذائي يحتوي على كميات محددة ومقيدة من الملح (كلوريد الصوديوم) ، وهو

سُفْلِيّ **lower**

وصف لما هو في أسفل ، أو ذو درجة أقل .

لُسَينُ الفَكّ **lingula of lower jaw**

لُسَينُ الفَكّ هو عبارة عن بروز عظمي مثلثي الشكل ، أو على السطح الإنسي لذراع الفك السفلي فوق ثقبة الفك السفلي ؛ مما يتيح ارتكازاً للرباط الوتدي الفكي .

نابٌ سُفْليٌّ **lower canine**

سن ذات حدبة واحدة ، تماثل أسنان الكلب ، توجد بين القاطع الجانبي السفلي والضاحك السفلي الأول ، ويوجد نابان سفليان في الأسنان اللبنية والدائمة .

قَاطِعَةٌ مَرْكَزِيّةٌ سُفْلِيّةٌ **lower central incisor**

سن ذات جذر واحد بحافة قاطعة ، يوجد اثنان مركزيان في الفك (ثنايا) السفلي ، تستخدم لقطع وتمزيق الطعام .

قَوْسٌ سِنِّيّةٌ سُفْلِيّةٌ **lower dental arch**

أي : وضعية وانتظام وترتيب الأسنان في الفك السفلي على شكل قوس ، وتتكون القوس السنية من الأسطح الدهليزية والوجهية للأسنان ، ويختلف شكل القوس السني من فرد لآخر .

ضَاحِكَةٌ سُفْلِيّةٌ أُوْلى **lower first bicuspid**

سن ذات حدبتين ، وعددها اثنان في الفك السفلي على الجانبين ، وهي السن الرابعة من منتصف الفم إلى الخلف ، تستخدمان في طحن الطعام ، وتظهر خلال مرحلة الأسنان الدائمة ، وهي أسنان بديلة للأضراس اللبنية .

رَحَىً سُفْلِيّةٌ أُوْلى **lower first molar**

الأسنان الخلفية السفلية الطاحنة ، يوجد اثنان في القوس السنية السفلية وثلاث أرحاء دائمة في القوس السنية السفلية .

دالتون ، يتكون في الأنسجة الطبيعية ، والذي ينشطر بواسطة الكاليكرين النسيجي لينتج الكاليدين الذي بدوره يتم تحويله إلى البراديكينين .

بروتين شَحْميٌّ وضيع الكَثافَة **very low-density lipoprotein**

أحد أنواع البروتينات الدهنية (الشحمية) ، والذي يُصنع في الكبد ، ويمثل واحداً من خمس مجموعات رئيسية من البروتينات الشحمية ، مسؤول عن نقل ثلاثي الجليسريد من الأمعاء والكبد إلى الأنسجة الدهنية والعضلية ، يُصنع بواسطة الكبد من ثلاثي الجليسريد والكوليستيرول وصميم البروتين الدهني ، ويتحول في مجرى الدم إلى البروتين الشحمي منخفض الكثافة .

قناة لوفينبرج **Lowenberg's canal (scala)**

قناة منسوبة للطبيب *[بنجامين بنو لوفينبرج ، وهو اختصاصي الأذن الألماني بفيينا وباريس ، عاش ما بين (1836 – 1905م)]* وهي قناة أنبوبية غشائية حلزونية داخل القناة العظمية لقوقعة الأذن .

سبيل لوفينتال **Lowenthal's tract**

هو السبيل السقفي النخاعي *[سبيل منسوب للطبيب ويلهيلم لوفينتال ، وهو طبيب ألماني ، عاش ما بين (1850 – 1894م)]* ، وهو مجموعة من الألياف العصبية التي تتصالب بشكل رئيسي فيما بينها ، تنشأ في الغالب من الأكيمة (الذراع) القحفية وتنزل خلال النخاع الشوكي لتنتهي في الحبلة الأمامية (الحويصلة البطنانية) .

والشظية، وتتضمن: الفخذ، والساق، والقدم، ومنطقتي الورك والإلية، وهي مسؤولة عن حركة الجسم، والانتقال من مكان إلى مكان.

lower lip **الشَّفَةُ السُّفْلِيّة**

هي الجزء الرخو النسيجي من الفم، وهي تمثل مع الشفة العليا المدخل لتناول الطعام من خلال الفم، ومهمة لتناول الطعام، والصوت والكلام والنطق، مسؤولة عن الإحساس، فهي تتحسس بدرجة حرارة الطعام قبل تناوله.

lower lobe of left lung **الفَصُّ السُّفْلِيُّ للرِّئَةِ اليُسْرَى**

الرئة اليسرى أصغر من الرئة اليمنى بوجود القلب بجوارها، وتنقسم إلى فصين (علوي وسفلي) عن طريق شق عرضي، وينقسم الفص السفلي إلى قطع قصبية رئوية عددها (5): علوية، أمامية، خلفية، إنسية، وحشية.

lower lobe of right lung **الفَصُّ السُّفْلِيُّ للرِّئَةِ اليُمْنَى**

الرئة اليمنى أقصر بحوالى 5 سنتي متر عن الرئة السفلى نتيجة وجود الكبد تحت الحجاب الحاجز ولكنها أعرض، وتنقسم إلى ثلاثة فصوص (علوي، وأوسط، وسفلي)، يقع الفص السفلي تحت الشق المائل، وينقسم إلى خمس قطع قصبية رئوية: إنسية، ووحشية، وعلوية، وأمامية، وخلفية.

lower lobe, left **الفَصُّ السُّفْلِيُّ الأَيْسَر**

هو الفَصُّ السُّفْلِيُّ للرِّئَةِ اليُسْرَى، والرئة اليسرى أصغر من الرئة اليمنى بوجود القلب بجوارها، وتنقسم إلى فصين (علوي وسفلي) عن طريق شق عرضي ينقسم الفص السفلي إلى قطع قصبية رئوية عددها (5): علوية، وأمامية، وخلفية، وإنسية، ووحشية.

lower first premolar **ضَاحِكَةٌ سُفْلِيّةٌ أُوْلى**

أسنان ثنائية الحدبة، توجد أمام الأرحاء، وهي أربعة بالفك السفلي، اثنان من كل جهة، تستخدم في طحن الطعام.

lower jaw **الفَكُّ السُّفْلِيّ**

(=mandible)

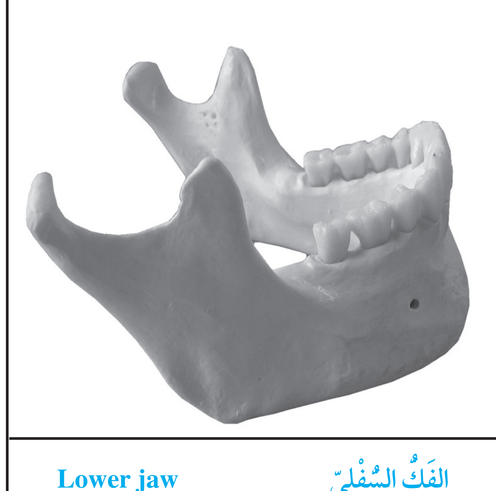
عظم على شكل قوس أو حرف (u) ويشكل الفك السفلي، يتمفصل مع الفك العلوي ومع العظم الصدغي على الجانبين، يحمل في حافته الفموية الداخلية الحرة مكان الأسنان المختلفة وعددها 32 سناً.

lower lateral incisor **قاطِعَةٌ سُفْلِيّةٌ وَحْشِيّة**

سن ذات جذر واحد بحافة قاطعة، يوجد اثنان بالفك السفلي، يقعان بجوار الثنايا (القواطع الأمامية) تستخدم لقطع وتمزيق الطعام.

lower limb **الطَّرَفُ السُّفْلِيّ**

جزء من الجسم الممتد بين الركبة والكاحل، وتسمى الساق، وتتكون من عظمين: الظنبوب



Lower jaw (=mandible) **الفَكُّ السُّفْلِيّ**



Lower limb **الطَّرَفُ السُّفْلِيّ**

lower lung line **الخَطُّ السُّفلِيُّ للرِّئَة**

خط أفقي يظهر في الصور الشعاعية للجزء العلوي من البطن ، يمتد من الجدار الوحشي للصدر نحو الفقرة القطنية الأولى على أي من الجانبين ، ويمثل الحد السفلي الخلفي لجوف الجنبة (غشاء البلورا) .

lower motor neuron lesion **آفَةُ العَصَبون الحَرَكِيّ السُّفْلِي**

مصطلَح إكلينيكي يستخدم للدلالة على وجود آفة تؤثر على الخلايا العصبية الحركية النهائية ذات

lower lobe, right **الفَصُّ السُّفْلِيُّ الأَيْمَن**

هو الفَصُّ السُّفْلِيُّ للرِّئَةِ اليُمْنَى ، والرئة اليمنى أقصر بحوالى 5 سنتي متر عن الرئة السفلى نتيجة وجود الكبد تحت الحجاب الحاجز ، ولكنها أعرض ، وتنقسم إلى ثلاثة فصوص (علوي ، وأوسط ، وسفلي) ، يقع الفص السفلي تحت الشق المائل ، وينقسم إلى خمس قطع قصبية رئوية : إنسية ، وحشية ، علوية ، أمامية ، خلفية .

lower second premolar **ضاحِكةٌ سُفْلِيّةٌ ثَانِيَةٌ**

أي : السن المتوضعة بعيداً من الضاحكة السفلية الأولى ، وظيفتها : مساعدة الضاحكة الأولى أثناء المضغ ، والضاحكة الثانية لها ثلاث حدبات ، لا توجد ضواحك بالفك السفلي للرضيع .

lower third molar **رَحَىً سُفْلِيّةٌ ثالِثَةٌ**

أو ما يطلق عليه «ضرس العقل» ، هو واحد من الرحى الثلاث لكل ربع من فكي الإنسان ، يقع أكثر خلفياً من الثلاث . يظهر بعمر متغير (بين أواخر سن المراهقة وبداية العشرينيات) ، عددها اثنان بالفك السفلي واحد أيمن ، والآخر أيسر ، عادة ما يصاب هذا الضرس بالالتهاب والتسوس ، وعادة ما يُعالج بالقلع ، وهو عضو أثاري كان يستخدم لطحن النباتات والأعشاب .

lower wisdom tooth **ضِرْسُ العَقْل السُّفْلِيّ**

أو ما يطلق عليه «ضرس العقل» ، هو واحد من الرحى الثلاث لكل ربع من فكي الإنسان ، يقع أكثر خلفياً من الثلاث . يظهر بعمر متغير (بين أواخر سن المراهقة وبداية العشرينيات) ، عددها اثنان بالفك السفلي واحد أيمن والآخر أيسر ، عادة ما يصاب هذا الضرس بالالتهاب والتسوس ، وعادة ما يُعالج بالقلع ، وهو عضو أثاري لطحن النباتات والأعشاب .

protruding lower jaw **كَسَس**

بروز الفك السفلي إلى الأمام ، بعيداً عن القاعدة القحفية بمسافة أبعد من المسافة الطبيعية بينهما ؛ مما يسبب سوء وضعية الإطباق السني .

synovial joints of free lower limbs **المفاصل الزليلية للطرف السفلي الحر**

المفاصل الزليلية للطرف السفلي الحر تمثل

المحاور العصبية التي تُعصب العضلات الهيكلية التي تختلف عن الخلايا العصبية الحركية العلوية للقشرة الدماغية الحركية التي تشارك في تكوين السبيل القشري النخاعي ، ولذا فإن أي اختلال وظيفي في الخلايا الحركية أو محاورها الموجودة في جذع الدماغ والنخاع الشوكي يؤدي إلى ما يسمى بآفة العصبون الحركي السفلي .

lower respiratory tract **الجِهاز التَنَفُسِيُّ السُّفْلِيُّ**

هو الجزء من الجهاز التنفسي الموجود تحت الحبال الصوتية الذي يشمل : القصبة الهوائية والقصيبات ، والرئتين ، وتمثل عدوى الجهاز التنفسي السفلي مرادفاً للالتهاب الرئوي ، أو الالتهاب الشعبي الحاد أو خُراج الرئة ، وتشمل الأعراض : ضيق التنفس والضعف العام والحمى والسعال .

lower second bicuspid **ضاحِكَةٌ سُفْلِيّةٌ ثَانِيَةٌ**

أي : سن الضاحكة بالفك السفلي ، وهي السن البعيدة عن خط الوسط للوجه ، التالية للضواحك الأولى للفك السفلي . وظيفة هذا الضاحك هو مساعدة الضرس الأول أثناء المضغ ، الضواحك الثانية في الفك السفلي لها ثلاث حدبات .

lower second molar **رَحَى سُفْلِيّةٌ ثَانِيَةٌ**

هي السن الواقعة بشكل بعيد عن كل من السن الأولى للفك السفلي ، تتشابه هذه السن مع مثيلاتها ، وظيفتها : طحن الطعام أثناء المضغ تختلف رحى الفك السفلي للرضيع عن رحى الفك السفلي الدائمة للبالغ .

متلازمة لو- تيري- ماكلاكلان **Lowe-Terrey-Maclachlan syndrome**

عبارة عن متلازمة مرتبطة بالكروموسوم X ، تتميز بالكساح الحرون لفيتامين D ، ومُوه المقلة والزرق الخلفي ، والساد العيني مع التخلف العقلي ، واضطراب خلل الامتصاص بالنبيب الكلوي ونقص فسفات الدم ، البيلة الحمضية ، وتسمى أيضاً : المتلازمة العينية المخية الكلوية .

منخفض الدرجة **low-grade**

1 . يحَدَث قُرْبَ الطرفِ المنخفض لمجال ما ، كما في الحُمّى ، أو المرض الخبيث .

2 . إن مصطلح درجة الورم هو عبارة عن وصف للورم بناءً على مدى شذوذ (اختلاف) خلايا الورم تحت المجهر ، حيث إنه مؤشر على مدى سرعة نمو الورم وانتشاره ، وتختلف درجة الورم بناءً على هذه الاختلافات النسيجية ودرجة الانتشار ونوع الورم ، ويحدد الورم منخفض الدرجة بأنه كمية التمايز بين الخلايا تكون قليلة وكذلك معدل الانتشار محدداً ، وعلى ذلك فإن مآل المرض في كثير من الأحيان يكون جيداً .

متلازمة لون - جانونج - ليفين **Lown-Ganong-Levine syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب بيرنارد لون ، وهو اختصاصي القلب الأمريكي ، ولد عام (1921م) ؛ والطبيب وليام ف . جانونج ، وهو اختصاصي الفيزيولوجيا الأمريكي ، ولد عام (1924م) ؛ الطبيب صموئيل ألبرت ليفين ، وهو أمريكي بولندي المولد اختصاصي القلب ، عاش مابين (1891 – 1966م)] . وهي متلازمة ماقبل الاستثارة الخاصة بالبطين ، بما فيها من خلل بتخطيط القلب ، يتميز بفاصل زمني قصير P–R مع مركب QRS طبيعي مصحوباً بتسرع القلب .

مجموعة من المفاصل ، والتمفصلات الممتدة من الطرف السفلي ماعدا الموجودة بحزام الحوض ، مثل : مفاصل الورك ، والركبة ، والمفصل الظنبوبي الشظوي ، والكاحل ، وبين عظام الرسغ ، وبين العظام المشطية ، المفاصل المشطية السلامية ، وتمفصل أصابع اليد .

خُفْض **lowering**

بمعنى النقصان ، أو الإقلال عن المعدل الطبيعي المتعارف عليه .

حلقات لوار ، حديبة لوار **Lower's rings, tubercle**

[حلقات منسوبة للطبيب ريتشارد لوار ، وهو اختصاصيَ التشريح الإنجليزي ، عاش ما بين (1631 – 1691م)] ، وهي واحدة من الحلقات الليفية السميكة التي تحيط بالفوهات الأذينية البطينية اليمنى واليسرى والتي تتصل مع أنسجة العضلات البطنية والأذينية .

حلقة لو **Lowe's ring**

(في الساحة البصرية)

[حلقة منسوبة للطبيب كارل فريدريك لو ؛ وهو اختصاصي البصريات الألماني ، عاش ما بين (1874 – 1955م)] ، وهي حلقة موجودة في ساحة الرؤية ومتكوِّنة بالبقعة الشبكية .

متلازمة (داء) لو (المتلازمة العينية المخية الكلوية) **Lowe's syndrome (disease)**

[متلازمة منسوبة للطبيب تشارلز أَبتن لو ، وهو طبيب أطفال أمريكي ، ولد عام 1921م] ، وهي متلازمة مرتبطة بالكروموسوم X ، تتميز بالكساح الحرون لفيتامين D ، ومُوه المقلة والزرق الخلفي والساد العيني مع التخلف العقلي ، واضطراب خلل الامتصاص بالنبيب الكلوي ونقص فسفات الدم ، البيلة الحمضية .

متوازنة ، بحيث تتجه كل عين باتجاه مختلف ، قد يكون هذا الحول دائماً أو متغيراً ، عادة ما يحدث نتيجة لإصابة عضلات العين ، أو الإصابة بأمراض الجهاز العصبي ، أو يكون خلقياً .

العَصْلاَء **Loxosceles**

جنس مِنْ عناكب سداسية العيونِ مِنْ عائلة العصلاوات ، تُسبِّبُ عضتَها داء العصلاوات . العصلاء القاتلة هي العنكبوتَ البني الموجود بأمريكا الجنوبية ، والعصلاء المتوحدة هي العنكبوتِ البنية المهملة الموجودة بأمريكا الشمالية .

العَصْلاَءُ القاتِلَة **Loxosceles laeta**

جنس من عناكب سامة سداسية العيون من عائلة العصلاوات ، وهي العنكبوت البني الموجود بأمريكا الجنوبية ،تسبب عضتها داء العصلاوات .

العَصْلاَءُ المُتَوَحِّدَة **Loxosceles reclusa**

جنس من عناكب سامة سداسية العيون من عائلة العصلاوات ، وهي العنكبوت البنية المهملة الموجودة بأمريكا الشمالية ، تسبب عضتها داء العصلاوات .

العَصْلاَوات **Loxoscelidae**

عائلة عناكبِ (رتيبة ملقطيات الفك) ، ذات مغازل شريطَية مُمَشّقة كاذبة ، تَتضمّنُ جنسَ العصلاء .

داءُ العَصْلاَوات **loxoscelism**

نوع من التسمم بلسع العناكب سببه عضة عنكبوت العصلاء القاتلة (العنكبوت البُنى) ، أَو العصلاء المتوحدة (العنكبوت البُنية المهملة) ، يشاهد في المنطقة الممتدة مِنْ أمريكا الجنوبية إلى جنوب أمريكا الشمالية ؛ يَبْدأُ بحويصلة حماموية مؤلمِة ويَتزايد إلى تخشر غنغريني بالمنطقة المصابة .

سابقة بمعنى عِوَج، ميل ، انحراف **lox-**

لوكسابين (دواء للفصام) **loxapine**

دواء مشتق من داي بنزوكسازيين ثلاثي الحلقات ، وله تأثيرات مضادة للقيئ ومسكّنة ، ومضاد للفعل الكوليني ، مضاد لأدرينيات ألفا ، يستعمل كمضاد لاضطرابات الذهان وخاصة الفصام .

عِوَجُ المَفْصِل **loxarthron**

تشوهَ مائلَ لمفصلِ ما بدون خلع للمفصل .

عِوَجُ المَفْصِل **loxarthrosis**

تشوهَ مائلَ لمفصلِ ما بدون خلع للمفصل .

صَعَر **loxia**

1 . داء في الرقبة يتعذر معه الالتفات .

2 . حالة من تشنج العضلات الرقبية ؛ مما يؤدي إلى التفاف الرقبة باتجاه ناحية واحدة وبوضعية غير طبيعية بالنسبة للرأس .

لوكسيتان **Loxitane**

علامة تجارية لمستحضراتِ لوكسابين ، وهو دواء مشتق من داي بنزوكسازيين ثلاثي الحلقات ، وله تأثيرات مضادة للقيئ ومسكّنة ومضاد للفعل الكوليني ، مضاد لأدرينيات ألفا ، يستعمل كمضاد لاضطرابات الذهان وخاصة الفصام .

مَيَلاَنُ رَحِمِ الحُبْلَى **loxocyesis**

حالة اختلاف في تشريح الرحم أثناء الحمل ، وفي أغلب الأحيان لا يحتاج إلى معالجة ، وقد يكون مزعجاً بالنسبة للمريضة ، فيجب أن يُعالج بعملية جراحية بعد الوضع (الولادة) لإعادته لموضعه الطبيعي مثل : عملية «تعليق الرحم» .

حَوَل **loxophthalmus**

عيب بصري يجعل العينين في وضعية غير

LPF **مختصر حقل منخفض القوة**

(low- power field)

حقل منخفض القوة (في المجهر) ، هي منطقة على الشريحة المفحوصة بواسطة المجهر والخاضعة لنظام التكبير المنخفض بالمجهر .

LPH **1. مختصر إحصار شقي خلفي أيسر**

2. مختصر هرمون مُوجه للشحم

1 . إحصار شقي (نصفي) خلفي أيسر ، ينتج عنه فشل توصيل النبضات الكهربية القلبية إلى بقية جهاز التوصيل البطيني (حزمة هيس) .

2 . هرمون مكوِّن من عديد الببتيد ، ينتج في النخامية العدّية ، يحفز تخلل الدهون داخل الجسم .

LPN **مختصر مُمَرِّضَةٌ مُمَارِسَةٌ مُجَازَة**

(=licensed practical nurse)

هو مُمَرِّضَةٌ خريجة مدرسة التمريض بالممارسة ، وتم فحص مؤهلاتها الدراسية من قبل مجلس تمريض حكومي معترف به ، ومُصرح لها قانونياً بممارسة مهنة التمريض سواءً كممرضة حِرَفية مجازة ، أو ممرضة ممارسة مُجازة تحت إشراف طبيب .

LPS **مختصر عديد السكاريد الشحمي**

(=lipopolysaccharide)

عديد السكاريد الشحمي ، عنصر رئيسي في جدار الخلية الجرثومية سالبة الجرام مسؤول عن السُميَّة والذيفان الداخلي ، وكذلك مستضدية الغشاء .

LPV **مختصر الفيروسة**

البابوفية أليفة النسيج اللمفاني

(=Lymphotropic papova virus)

الفيروسة البابوفية أليفة النسيج اللمفاني هي نوع من الفيروسة التورامية المعزولة من الخلايا

visscerocutaneous **داءُ العَصْلاَوات**

loxoscelism **الحَشَويُّ الجِلْدِيّ**

حالة مرضية قاتلة تنتج أحياناً مِنْ عضة العنكبوت البُني ، تتميز بحدوث حمى ودم بالبول ، إضافة للتفاعلَ الجلدي الموضعي .

loxotomy **بَتْرٌ مائِل**

بترَ يتم فيه البضع ، أو الشق بطريقة مكونة من لفتين حلزونيتين معكوستين (بتر بيضوي) .

Loxotrema ovatum **لوكسوتريما أوفاتم**

جنس من الديدان المثقوبات يسمى خلفية المناسل اليوكوجاوية تتعايش في الأمعاء الدقيقة للإنسان والثدييات الأخرى في آسيا الشرقية .

lozenge **قُرْصٌ للمَصّ**

1 . قرص أو حبة دوائية .

2 . منطقة مثلثة مِنْ نسيج الجسم موسومة بعلامة كي تقطعِ في الجِراحة التجميلية .

Lozol **لوزول**

العلامة التجاريةُ لمستحضر إنداباميد ، وهو مضاد للتخثر وتجلط الدم تخلَيقي .

LP **مختصر بَزْلٌ قَطَنِيّ**

مختصر مصطلح بزل قطني (Lumber Punc- ture) ، وهي وسيلة لسحب فحص عيِّنة من السائل الدماغي النخاعي ، حيث يتم إدخال إبرة عبر المنطقة القطنية في الظهر يجري خلالها سحب العينة وإرسالها للفحص للوصول إلى التشخيص الصحيح .

Lp (a) **مختصر البروتين الشحمي (a)**

(=lipoprotien (a))

بروتين شحمي (دهني) صغير الكثافة التي تتراوح بين 1.05 – 1.10 جرام/ ملي لتر ، يحتوي على صميم البروتين الشحمي B-100 ، يتواجد في البلازما بنسبة صغيرة ، زيادة نسبته تترافق عادة مع زيادة معدل خطر الإصابة بأمراض القلب .

المقعدي أثناء الولادة ، حيث يكون عجز الجنين موجه نحو الربع الأمامي الأيسر لحوض الأم .

2 . يطلق لفظ مجاز من جمعية الصيادلة على مهنة الصيدلي ، وهو عضو النقابة المصرح له بالعمل بموجب قانون نقابة الصيادلة التابع له الدولة .

مختصر كتفي أمامي أيسر **LScA**

مختصر وضعية الجنين «كتفي أمامي أيسر» (Left Scapuloanterior position) في الوضعية المستعرضة أثناء الولادة ، حيث تكون رأس الجنين إلى يسار حوض الأم ، وظهره أو مؤخرته للأمام .

مختصر كتفي خلفي أيسر **LScP**

مختصر وضعية الجنين «كتفي خلفي أيسر» (Left Scapuloposterior position) في الوضعية المستعرضة أثناء الولادة ، حيث تكون رأس الجنين إلى يسار حوض الأم ومؤخرته للخلف .

مختصرثُنائِيّ إيثيلاميد حَمْضِ الليسرجيك **LSD**

ثُنائِيُّ إيثيلاميد حَمْضِ الليسرجيك (Lysergic acid diethylamide) وهو مركب عضوي ، يمكن استخلاصه من مادة الإرجوتامين الموجودة بفطر الإرجوت ، ولكن معظم تلك المركبات تنتج صناعياً ، وظيفته إحصار عمل الناقل العصبي المسمى «سيروتونين» ؛ مما يسبب تعاطيه اضطرابات في السلوك وبعض التحولات المزاجية ، قد يتطور إلى اضطراب جنون العظمة والهلوسة ، لم يتم العثور على أدلة إكلينيكية تحبذ استخدامه دوائياً .

مختصر مقومة قطنية عجزية **LSO**

مختصر مقومة قطنية عجزية (Lumbosacral orthosis) ، وهي أداة تقويم توضع على الفقرات

الأرومية اللمفاوية -B الخاصة بالقردة الخضراء الإفريقية ، تصيب الكائنات من رتب المقدمات ومنها الإنسان .

رمز اللورنسيوم **Lr**

اللورنسيوم ، هو عنصر ذو نشاط إشعاعي ، رقمه الذري 103 ورمزه «Lr» .

مختصر متبرع حي ذو قرابة **LRD**

(=living related donor)

يُعرف أيضاً بالمتبرع المباشر أو المَوَجه ، وفيه يكون المتبرع (المانح) قريباً بيولوجياً للمتلقي ، وهو أكثر أنواع التبرعات الحية شيوعاً ، قد تشمل القرابة أحد الوالدين : الأخ ، أو الأخت ، أو ذو علاقة شخصية مثل : الزوج أو الزوجة .

مختصر العامِلُ المحرر لِلهُرْمُونِ المُلَوتِن **LRF**

(=luteinizing hormone releasing factor)

يعرف أيضاً بالهرمون المطلق لموجهة الغدد التناسلية ، وهو عبارة عن ببتيد عصبي ، يفرز من غدة الوطاء ، يعمل على الغدة النخامية لتحفيز إفراز الهرمون الملوتن (LH) ، والهرمون المحفز للجريبات (FSH) ، واللذين يسميان موجهة الغدد التناسلية ، مما يجعله يشارك في التحكم بنشاط الغدد التناسلية وهرموناتها مثل : هرمون الإستروجين في الإناث وهرمون الأندروجين في الذكور ، كما يؤثر هذا العامل بكونه عاملاً ضمنياً على نمو الورم بالجهاز التناسلي .

1. مختصر عجزي أمامي أيسر (وضعية الجنين) **LSA**

2. مختصر مجاز من جمعية الصيادلة

1 . مختصر وضعية الجنين «عجزي أمامي أيسر» (Left Sacroanterior Position) في المجيء

مختصر الرِّعَايَةُ المَدِيْدَةُ — LTC

مختصر الرعاية الممتدة أو طويلة الأمد (Long Term Care)، وهي إحدى الوحدات المؤسسية التي تكرِّس جهودها لتقديم الرعاية الطبية التمريضية المتحفظة للفرد ولفترات طويلة، كما في حال العناية المقدّمة للفرد فترة إصابته بمرض مزمن، أو أثناء إعادة تأهيله بعد الإصابة بمرض حاد خطير، أو بعد حدوث إعاقات ذهنية أو جسدية.

مختصر العامل المحول للمفاويات — LTF

مختصر العامل المحول للمفاويات (Lymphocyte transforming Factor)، وهو جزيء غير قابل للتحلل الحراري، مستقر، يُنتج من اللمفاويات، يتم تحفيزه بواسطة مستضد نوعي، مسبباً تحول الخلايا اللمفاوية غير العاملة إلى خلايا أرومية وانقسامها.

مختصر الهُرْمون المُوَجِّهُ للجِسْم الأَصْفَر — LTH

مختصر الهرمون الموجَه للجسم الأصفر (Luteo- tropic hormone)، وهو ما يُعرف باسم هرمون البرولاكتين، عبارة عن هرمون ببتيدي يُفرز من الفص الأمامي للغدة النخامية، يعمل كمحفز لإدرار الحليب من الغدد الثدية لدى الإناث.

مختصر مُكرّرُ المِطْرافِ الطّويل — LTR

مناطق في جينوم (المجموع الجيني) الحمض النووي الريبي (الرنا : RNA) المرتبط، أو ذات الصلة بتنظيم وتكامل والتعبير عن الفيروسات القهقرية.

رمز اللوتِتْيُوم — Lu

رمزٌ لعنصر اللوتيتوم (العنصر الحادي والسبعون)، وهو معدن نادر من المعادن الأرضية، رقمه الذري 71، ووزنه الذري 174.97.

القطنية، والعجزية لتحيط بها في صورة دائرة، قد تكون في صورة أحزمة أو المشدات، كما تختلف في مدى صلابتها ومرونتها مع الحركة.

مختصر عجزي خلفي أيسر — LSP

مختصر وضعية الجنين «عجزي خلفي أيسر» (Left Sacroposterior) في المجيء المقعدي أثناء الولادة، حيث يكون عجز الجنين باتجاه الربع الخلفي الأيسر لرحم الأم.

مختصر عجزي مستعرض أيسر — LST

مختصر وضعية الجنين «عجزي مستعرض أيسر» (Left Sacrotransverse) في المجيء المقعدي أثناء الولادة، حيث يكون عجز الجنين باتجاه الحفرة الحرقفية اليسرى بحوض الأم.

مختصر سم لمفي — LT

مختصر سم لمفي (Lymphotoxin)، وهو لمفوكين له نفس تركيب عامل نخر الورم الذي تنتجه اللمفاويات التائية ويثبط نمو الورم عن طريق تحللها، وغلق، أو حصر استحالتها إلى خلايا ورمية.

مختصر الليكوتريين 4 — LTB4, LTC4, etc

الليكوتريين، هي عائلة الوسائط الالتهابية المنتجة بواسطة كريات الدم البيض عن طريق أكسدة بعض الأحماض، ووظيفتها إرسال ونقل المعلومات بين الخلايا (بين الخلايا المنتجة والخلايا المجاورة) من أجل تنظيم الاستجابات المناعية مثل : وظيفة LTB4 : تجميع الخلايا غير الطبيعية في المناطق التي تعاني تلف الأنسجة، ويرافق إنتاجها إفراز بعض الوسائط مثل : الهيستامين، والبروستاجلاندين.

لوكاس ، وهو جرّاح إنجليزي ، *عاش ما بين 1846 - 1915م]* ، وهي انتفاخ البطن ، التي تظهر كعلامة أولية لمرض الرَّخد (الكُساح) .

lucent **1. شَفيف**
2. شفيف للأشعة

1 . مادة من خواصها الفيزيائية أنها يعبر من خلالها : الأشعة ، مثل : الزجاج ، وأشعة الشمس .

2 . مادة تُنفذ الأشعة السينية (أشعة إكس) ، ولذا فهي غير مرئية بالصور الشعاعية ولا من خلال الفحص بالتنظير التألقي .

Lucibacterium **جرثومة الضوء**

جنسٌ من الجراثيم كان سابقاً يَشْمُلُ جرثومة الضمات (جميعها) المسببة للكوليرا ، لكنه يقتصرَ الآن على نوعٍ ضمة هارفي المتواجدة في مياه البحار .

lucid **1. صاحٍ (صاحي)**
2. صافٍ (صافي)

1 . بمعنى رائق ، غير عكر ، بدون غيوم كما في فترة الصحو .

2 . غير مظلم أو غير قاتم ، واضح وليس غامض .

lucidification **إِصْفاء**

1 . عملية جعل الشيء صافياً ، خالٍ من أي شوائب ، أو شوارد .

2 . عملية جعل العبارة بسيطة ليسهل فهمها .

lucidity **1. صَحْو**
2. صَفاء

نوعيةٌ أَو حالةٌ ، امتلاك عقلَ صاف بمعنى صفاء العقلِ . وخلوه من كل ما يشتته .

luciferase **لوسيفيراز**

الاسمُ المبتذل (غير العلمي) لمجموعة من

Lubarsch's crystals **بلورات لوبارش**
(في الخصية)

بلورات منسوبة للطبيب *[أوتو لوبارش* ، وهو *اختصاصي الأمراض الألماني* ، *عاش ما بين 1860 - 1933م]* ، وهي عبارة عن بلورات موجودة بالخصية تشبه البلورات المنوية (النطفة) .

lubb **لَبّ (صوت القلب الأول)**

مقطع لفظي يُستعملُ لتَمْثيل ، أَو تقليّد الصوتَ الأولَ للقلبِ أثناء تسمعه بالسماعة الطبية .

lubb-dupp **لَبّ-دَبّ**
(صوت القلب الثاني)

مقاطعُ لفظية تُستَعملُ لتَمْثيل ، أو تقليد صوتي القلبِ الأولِ والثاني . أثناء تسمعه بالسماعة الطبية .

lubricant **مُزَلّق**

هي المادة التي تستخدم كطبقة رقيقة سطحية بغرض تقليل الاحتكاكَ بَيْنَ الأجزاءِ المتحرّكة .

lubricate **يُزَلّق**

فعل تقليل الاحتكاك بين الأجزاء المتحركة باستخدام مادة مزلقة أو لزجة .

lubricating **تزليق**

عملية استخدام مادة لتقليل الاحتكاك بين الأجزاء المتحركة ، بوضع طبقة رقيقة سطحية منها بين تلك الأجزاء .

lubrication **تَزْليق**

عملية استخدام مادة لتقليل الاحتكاك بين الأجزاء المتحركة ، بوضع طبقة رقيقة سطحية منها بين تلك الأجزاء .

lucanthone **لُوكانْثُون**

دواء مضاد لطفيل البلهارسيا .

Lucas' sign **علامة لوكاس في الرخد**

علامة منسوبة للجراح *[ريتشارد كليمنت*

الخِشْفُ المُصَوّر **Lucilia illustris**

ذبابة زرقاء – خضراء لامعة ، تتوزع بصورة واسعة في أمريكا الشمالية ، بيوضها تودعها على الجثث الحيوانية .

الخِشْفُ المَلَكِيّ **Lucilia regina**

هي ذبابة تُعرف بالخومع الأسود ، لونها أخضر معدني ، أو أزرق لامع ذات أهمية في الطب الشرعي ، حيث وجودها بالجثث الميتة يساعد على تحديد الفترة التالية لحدوث الوفاة ، وكذلك فهي تستخدم فيما يعرف بالمعالجة بالنغف ، وهو نوع من المعالجة البيولوجية بإدخال نغاف تلك الذبابة إلى الجروح ، مما يساعد على سرعة الالتئام .

الخِشْفُ الزّغَبِيّ **Lucilia sericata**

ذبابة نغفة الغنم (الصوف) المنتشرة بجزر بريطانيا والمسببة لداء النغف الجلدي ، حيث تُحدث يرقاتها بدخولها للجروح المنعدية نوعاً من الالتهاب ، مما يساعد على شفائها بعد ذلك (شفاء الجروح) .

جذام لوشيو، جذام قرحي **Lucio's leprosy**

نوع من الجذام المنسوب للطبيب [*رافائيل لوشيو نوجيرا ، وهو طبيب مكسيكي ، عاش ما بين 1819 – 1886م*] ، وهو نوع يتسم بارتشاح درني الشكل منتشر ، والحالات المرضية المتقدمة منه تعاني ظاهرة لوشيو وفيها التهاب وعائي انسدادي مع نخر جلدي شديد ، وهذا المرض منتشر في أمريكا اللاتينية والمكسيك .

ظاهرة لوشيو **Lucio's phenomenon**

تفاعل جلدي متفاقم موضعي ، يحدث في الجذام المنتشر ، يتميز هستولوجياً بنخر إقفاري بطبقة البشرة نتيجة لالتهاب الأوعية الدموية الإنزيمات من صنف الأوكسيجيناز الأحادية التي تحفّزُ التفاعلَ الذي يُنتجُ تلألؤ بيولوجي (وميض حيوي) في بَعْض الكائنات مثل : القشريات البحريةِ ، والأسماكِ ، والبكتيريا ، والحشراتِ ، وذلك عن طريق إنزيمَ فلافوبروتين الذي يؤكسدُ لُوسيفيرين إلى مُركّب مثار إلكتروني مشع ضوئياً ، ويختلف لون الضوء المشع تبعاً للكائن الحي .

لُوسِيفيرين **luciferin**

فينول متغاير الحلقة ، يُمْكِنُ أَنْ يختزل ويؤكسد . يَوجدُ في عديد مِنْ الأشكالِ وموجود في حيواناتِ معينة قادرة على التلألؤ البيولوجي ؛ عندما يتم التعامل معه بواسطة إنزيم اللوسيفيراز ، في وجودِ ثلاثي فسفات الأدينوزين (ATP) وجزيء أكسجين ، فإنه يُنتجُ ضوءاً مشعاً لدى بعض الكائنات الحيَة .

نافِرٌ مِنَ الضّوء **lucifugal**

يتَجَنُّب ، أو يتم تثبيطه بالضوءِ اللامع (المتألق) .

الخِشْف **Lucilia**

جنس من الذباب الأخضر من فصيلة الخوتعيات ، يكتسب لوناً أخضر أو أزرق لامع معدني ، بعض الأنواع منه ذات أهمية إكلينيكية كونه مسبباً لمرض داء النغف الجلدي في الحيوانات المستأنسة والداجنة ، ويسمى أيضاً : الأخضير (جنس من الذباب) .

الخِشْفُ القَيصَرِيّ **Lucilia caesar**

نوع من اليرقات التي تستخدم في علاج الجروح المتقيحة .

الخِشْفُ النُّحاسِيّ **Lucilia cuprina**

ذبابة نغفة الغنم (الصوف) المنتشرة في العالم بشكل واسع مسببة داء النغف الجلدي ، حيث تُحدث يرقاتها داء النغف بأشكاله المختلفة لدى الإنسان .

وهي علامة في انفصال مشاش المدور الكبير لعظم الفخذ الرضحي .

ذُباحُ لودفيغ **Ludwig's angina**

[اختناق والتهاب حاد منسوب للجراح ويلهيلم فريدريك فون لودفيغ ، وهو جرّاح ألماني ، عاش في الفترة ما بين (1790 – 1865م)] ، وهو شكل حاد من التهاب النسيج الضام لمنطقة تحت الفك العلوي وتحت اللسان ، وتحت الذقن ، ينتج عنه صعوبة في البلع ، والتنفس ، وقد يؤدي إلى الوفاة بسبب انسداد مجرى الهواء ، حيث إنه قد يمتد إلى البلعوم .

زاوية لودفيغ **Ludwig's angle**

[زاوية القص المنسوبة للطبيب دانيال لودفيغ ، وهو اختصاصي التشريح الألماني ، عاش ما بين (1625 – 1680م)] ، وهي الزاوية المتكونة بين السطح الأمامي لعظم القص مع الموصل بين كلٍّ من جسم ، وقبضة نفس العظم (القص) .

عصب لودفيغ **Ludwig's nerve**

[عصب منسوب للطبيب كارل فريدريك ويلهيلم لودفيغ ، وهو عالم فسيولوجي ألماني ، عاش في الفترة ما بين (1816 – 1895م)] ، وهو العصب الخافض للضغط في الأرانب ، ويسمى أيضاً : عصب سيون .

محقنة لور **Luer's syringe**

[محقنة منسوبة للصانع لور ، وهو صانع آلات ألماني في فرنسا ، عاش في القرن التاسع عشر] ، وهي محقنة زجاجية ذات رأس معدني لتثبيتها بشكل محكم .

الزُّهَرِيّ؛ الإفْرَنْجِيّ؛ السِّفْلِس **lues**
(=syphilis)

مرض من الأمراض المنقولة جنسياً تسببه الجرثومة الملتوية اللولبية الشاحبة ، ينتقل عن طريق الاتصال الجنسي ، وأيضاً من الأم إلى النخري ، وإكلينيكياً بآفات جلدية صغيرة متجمعة مع تقرحات وتشكيل ندبات .

مُنْجَذِبٌ للضّوء **lucipetal**

يطَلَبُ ، أو ينجْذَبَ إلى الضوء ، وخاصة الضوءِ اللامع .

تَثَقُّبُ القِحَف **lückenschädel**

تطور ونمو معيب لسقف الجمجمة العظمية للجنين مع مناطق منخفضة على سطح الجمجمة الداخلي .

اختبار لوكه **Lucke's test**

[اختبار منسوب للجرّاح جورج ألبرت لوكه ، وهو جرّاح ألماني ، عاش ما بين 1829 – 1894م] لكشف حمض الهيبوريك ، وهو مهم لدراسة وظيفة الكبد .

مُعالَجَةٌ بالضّوء **lucotherapy**

يستخدم هذا النوع من المعالجة في معالجة بعض الأمراض ، مثل : الهربس البسيط ، والصدفية وزيادة بيليروبين الدم الوليدي عن طريق تعريض الجلد لأشعة الضوء بأطوال موجية معينة ولفترات محددة .

عملية لوك **Luc's operation**

[عملية منسوبة للطبيب هنري لوك ، وهو اختصاصي أنف وأذن وحنجرة فرنسي ، عاش في الفترة ما بين (1855 – 1925م)] ، وهي عملية كالدويل لوك ، تتم داخل الفم لصنع فتحة في مدخل الفك العلوي من خلال الحفرة فوق السن وخاصة الضاحكة بالفك العلوي .

لوديوميل **Ludiomil**

العلامة التجاريةُ لمستحضر هيدروكلوريد مابروتيلين ، وهو داء مضاد للاكتئاب .

علامة لودلوف **Ludloff's sign**

[علامة منسوبة للجرّاح كارل لودلوف ، هو جرّاح ألماني ، عاش في الفترة ما بين (1864 – 1945م)] ،

في تشخيصه على اختبارات الدم المصلية وعزل الجرثومة ، نظراً لتشابه الأعراض مع كثير من الأمراض ، ويُعالج بالمضادات الحيوية .

زُهْرِيّ ؛ إِفْرَنْجِيّ **luetic**

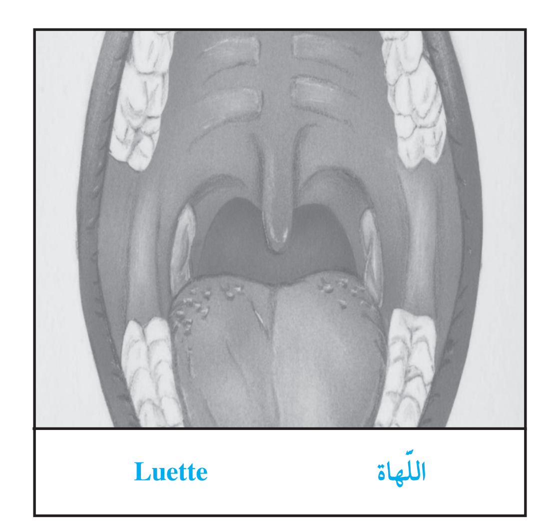
يتأثر ، أو يتسبب ، أو يتعلق بمرض الزهري .

لويتين **luetin**

هذا المصطلح هو اسم لمستضد مُحَضَّر من جرثومة الملتوية اللولبية الشاحبة ، يستخدم كاختبار جلدي لتشخيص الإصابة بالزهري .

اللّهاة **luette**

هي لهاة الحلق ، عبارة عن بروز عضلي يتكون من نسيج غُديَّ ، يتدلى من الحنك الرخو ، يبلغ طوله 15 - 35 ملي متر ، تقع خلف الحنجرة ، ومعلقة في قمة الجزء الخلفي للفم ، ولها دور مهم في عملية التذوق ، وكذلك في إصدار الأصوات ، إثارتها تسبب حدوث القيء المُتَعَمَّد كعلاج لبعض حالات التسمم ، تسبب اللهاة الطويلة مشكلات في النوم ، مثل : حدوث الشخير وانقطاع النفس ؛ مما يستدعي استئصالها جزئياً أو كلياً .



اللّهاة Luette

الجنين داخل الرحم (الزهري الخِلْقي) ، وأثناء عملية الولادة من خلال مرور الجنين ، تشمل أعراض المرض : الطفح الجلدي إلا أنه يعتمد في تشخيصه على اختبارات الدم المصلية وعزل الجرثومة ، نظراً لتشابه الأعراض مع كثير من الأمراض ، ويُعالج بالمضادات الحيوية .

زُهْرِيُّ الكَبِد **lues hepatis**

هو التهاب الكبد الناتج عن جرثومة مرض الزهري (اللولبية الشاحبة) ، وهو نادر خصوصاً في الزهري الثانوي ، وفي هذه الحالة يعالج التهاب الكبد بدواء البنسلين البنزاثين (مضاد حيوي) وسريعاً ما يُشفى المريض من التهاب الكبد .

زُهْرِيٌّ عَصَبِيّ **lues nervosa**

تظاهرات أو مظاهر عصبية لمرض الزهري ، والناتج عن إصابة الجهاز العصبي المركزي ، وينقسم إلى مجموعتين : مرض عصبي عديم الأعراض ، ومرض عصبي أعراضي ، وتشمل : زهري عصبي متني ، وسحائي وعائي (ضعف ، وشلل خفيف جزئي) .

زُهْرِيٌّ مُتَأَخِّر **lues tarda**

هو الزهري الثالثي والذي يظهر بعد فترة طويلة من الزهري الثانوي (قد يصل لسنوات) ، والذي يتميز بآفات مخربة للأنسجة والأعضاء ويظهر في ثلاثة أشكال : زهري قلبي وعائي ، وزهري حميد متأخر ، وزهري عصبي .

زُهْرِيٌّ مَنْقُولٌ جِنْسِيّاً **lues venerea**

مرض من الأمراض المنقولة جنسياً تسببه الجرثومة الملتوية اللولبية الشاحبة ، ينتقل عن طريق الاتصال الجنسي ، وأيضاً من الأم إلى الجنين داخل الرحم (الزهري الخِلْقي) ، وأثناء عملية الولادة من خلال مرور الجنين ، تشمل : أعراض المرض : الطفح الجلدي ، إلا أنه يعتمد

أعراض المرض : الطفح الجلدي ، إلا أنه يعتمد في تشخيصه على اختبارات الدم المصلية وعزل الجرثومة ، نظراً لتشابه الأعراض مع كثير من الأمراض ، ويُعالج بالمضادات الحيوية .

تصنيف لوكيس-كولينز **Lukes-Collins Classification**

[تصنيف منسوب للطبيبين ل . جْي . لوكيس ، وهو اختصاصي أمراض أمريكي ، عاش خلال القرن العشرين ، والطبيب ر . د . كولينز ، وهو اختصاصي أمراض أمريكي أيضاً ، عاش خلال القرن العشرين] ، وهو تصنيف للمفومة اللاهودجكينية بناءً على خلايا المنشأ المفروض ظهور الورم منها ، ويشدد هذا التصنيف على ضرورة التمييز بين الخلايا البائية والخلايا التائية ووجود أنواع فرعية يمكن ترتيبها حسب درجة خباثة الورم .

مختصر الفص العلوي الأيسر (للرئة) **LUL**

مختصر الفص العلوي للرئة اليسرى (left upper lobe) ، وهو الفص الموجود بأعلى الرئة اليسرى والمنقسم إلى خمس قطع قصبية رئوية مفصولة بما بينها بحواجز نسيجية .

لوليبرين **luliberin**

هو الهرمون المطلق للهرمون الملوتن ، يعرف أيضاً بالهرمون المطلق لموجهة الغدد التناسلية ، عبارة عن ببتيد عصبي يفرز من غدة الوطاء ، يعمل على الغدة النخامية لتحفيز إفراز الهرمون الملوتن (LH) ، والهرمون المحفز للجريبات (FSH) ، واللذين يسميان موجهة الغدد التناسلية ؛ مما يجعله يشارك في التحكم بنشاط الغدد التناسلية وهرموناتها مثل : هرمون الإستروجين في الإناث وهرمون الأندروجين في الذكور ، كما يؤثر هذا العامل بكونه عاملاً ضمنياً على نمو الورم بالجهاز التناسلي .

داء (مرض) لوفت **Luft's disease**

[مرض منسوب للطبيب رولف لوفت ، وهو طبيب اختصاصي في الغُدَد الصُماء سويدي ، ولد عام 1914م] ، وهو مرض استقلابي ؛ نتيجة لعدم الفسفرة المزدوجة في العضلات الهيكلية التي تسبب الاعتلال العضلي ، وزيادة التمثيل الغذائي ، والاعتلال العضلي الميتوكوندري .

سِنَادٌ **lug**

(= البدلة السنية)

1 . جزء بارز يَحْمِلُ أَو يَدْعمُ شيئاً ما .

2 . بروز من طبيقة (قالب سني) تعويضي ينطبق على مرتكز في سن داعمة ، يعمل للدعم والتثبيت السني .

سِنَادُ المِشْبَكَة **clasp lug**

جزء بارز على شكل حزام أو مشبك محيط ببنية هيكلية بغرض التثبيت .

سِنَادُ الاحْتِبَاس **retention lug**

قطعة معدن مندمجة أو ملَحومةٌ إمّا إلى شريط تقويم الأسنَان أو إلى تاج اصطناعي لخَلْق قاعدة كبرى من أجل الاحتفاظِ بالبدلة السنية .

كاوٍ (كاوى) لوجول **Lugol's caustic, etc.**

[محلول منسوب للطبيب جان جيلوم أوغسط لوجول ، وهو طبيب فرنسي ، عاش ما بين (1786 – 1851م)] ، وهو عبارة عن محلول مائي لليود ويوديد البوتاسيوم ، يستخدم كمصدر لليود أثناء التحضير لعمليات الغدة الدرقية .

زُهَرِيّ ؛ إفْرَنْجِيّ **luic**

مرض من الأمراض المنقولة جنسياً تسببه الجرثومة الملتوية اللولبية الشاحبة ، ينتقل عن طريق الاتصال الجنسي ، وأيضاً من الأم إلى الجنين داخل الرحم (الزهري الخِلْقي) ، وأثناء عملية الولادة من خلال مرور الجنين ، تشمل

قَطَنِيّ ظَهْرِيّ **lumbodorsal**

يتعلق بالمناطق القطنية والصدرية (المسماة سابقاً الظهرية) .

أَلَمٌ قَطَنِيّ **lumbodynia**

أَلَمٌ في المنطقةِ القطنيةِ الموجودة بأسفل الظهر ، والمحصورة بين الفقرات الصدرية من أعلى والعجز من أسفل .

قَطَنِيّ حَرْقَفِيّ **lumboiliac**

يتعلق بالخاصرةِ وعظم الحرقفة (أحد أجزاء عظم الورك) .

قَطَنِيّ أُرْبِيّ **lumboinguinal**

يتعلق بالخاصرة والمنطقة الإربية (المنطقة الواقعة بين البطن والفخذين على جانبي عظم العانة) .

قَطَنِيّ إِسْكِيّ **lumboischial**

يتعلق بالخاصرة وعظم الإسك (وهو الجزء الأسفل والخلفي لعظم الورك والمتوضع تحت عظم الحرقفة وخلف عظم العانة) .

قَطَنِيّ مَبِيضِيّ **lumbo-ovarian**

يتعلق بالمنطقة القطنية ، أو الخاصرة ومنطقة الحوض .

قَطَنِيّ عَجُزِيّ **lumbosacral**

يتعلق بالخاصرة والعجز (جزء عظمي كبير مثلثي الشكل يقع في قاعدة (أسفل) العمود الفقري في الجزء الخلفي العلوي من الحوض ومتوضع بشكل يشبه المخروط بين عظمتي الورك ويرتبط في أسفله مع العصعص ومن أعلى مع الفقرة القطنية الخامسة) .

قَطَنِيّ فِقْرِيّ **lumbovertebral**

المقصود بها الفقرات القطنية ، والمتوضعة بين الفقرات الصدرية من أعلى وعظم العجز من أسفل ، وعددها خمس فقرات (L1 – L5) .

أَلَمٌ قَطَنِيّ **lumbago**

أَلَمٌ في المنطقةِ القطنيةِ الموجودة بأسفل الظهر ، والمحصورة بين الفقرات الصدرية من أعلى والعجز من أسفل .

ألم قَطني إقفاري **ischemic lumbago**

ألم بأسفل الظهر والألية (الأليتان) بسبب نقص الإمداد الدموي للعضلات ، كما يحدث في حالة انسداد الشريان الأورطي الانتهائي .

قَطَنِيّ **lumbar**

يتعلق بالخاصراتِ (Loins) ، وتمثل أجزاء جوانبِ الظهرِ بَيْنَ منطقة الصدرِ والحوضِ .

تَقَطّن **lumbarization**

حالة تكون فيها القطعة الأولى للعجز غير مندمجة بالقطعة الثانية ، لذلك توجد فقرة مفصلية إضافية ، ويتكون العجز من أربع قِطَع فقط بدلاً من خمس .

سابقة بمعنى القَطَن **lumbo-**

بادئة ، أو لاحقة تَدُل على علاقةِ بالخاصرة (Loin) .

قَطَنِيّ بَطْنِيّ **lumboabdominal**

يتعلق بالخاصرة ومنطقة البطنِ ، أو يوجد بالجوانب ومقدمةِ البطن .

فَغْرُ القَوْلُون بطريْق القَطَن **lumbocolostomy**

جراحة لعمل فتحة دائمة تصل إلى القولونِ من خلال شقّ جراحي بالمنطقةِ القطنية .

فَتْحُ القَوْلون بطريْق القَطَن **lumbocolotomy**

شقّ جراحي للقولونِ من خلال الخاصرةِ .

قَطَنِيّ ضِلَعِيّ **lumbocostal**

يتعلق بالخاصرة والضلوع .

قَطَنِيّ ساقِيّ **lumbocrural**

يتعلق أو يؤثر على المنطقة القطنيةِ ومنطقة الفخذ أو يمتد بَيْنَهَا .

الإنسان ، وينتج عن الديدان الطفيلية المستديرة والمعروفة بالصفر الخراطيني (الأسكارس) ، يعد أكثر انتشاراً في المناطق الاستوائية والبلدان النامية ، وتحدث العدوى نتيجة تناول طعام ملوث يحتوي على براز به بويضات الديدان ، حيث تخرج منها اليرقات التي تعيش في الأمعاء الدقيقة وتخترقها وتسير في الدم لتصل إلى الرئتين والجهاز التنفسي العلوي ، حيث يتم ابتلاعها مرة ثانية لتتحرك وتصل مرة أخرى إلى الأمعاء لتنمو وتتطور حتى يصل طولها إلى 30 سنتي متر ، وتستقر بجدار الأمعاء ومن هنا تبدأ دورة حياتها من جديد .

الخَراطين **Lumbricus**

جنس من الديدان العلقية وتسمى خراطين الأرض ، وهي دودةَ الأرض الشائعة التي قَدْ تقوم بدور المضيّفِ للديدان المسودة المسماة المتسطنة الطويلة ، ودور المضيّفِ المتوسّطِ لفيروسِ أنفلونزا الخنزيرِ .

خُرْطون **lumbricus**

1 . دودة الأرض أو طفيليات الصفر (الأسكاريس) .

2 . أيٌّ من الديدان التي تندرج تحت جنس الخراطين .

القَطَن **lumbus TA**

بمعنى خاصرة : وهو الجزءُ من الظهرِ بَيْنَ منطقة الصدرِ والحوض . وتنسب إليها الناحية القطنية .

1. لومن (الوحدة الدولية للفيض الضيائي) **lumen**

2. تجويف [ج: تجاويف] **[Pl.lumina]**

1 . وحدةُ التدفق الضوئي : وهي التدفق الضوئي (الإضاءة) المنبعث في زاوية صلبة مقدارها واحد ستيراديان (وحدة قياس الزوايا

1. الخَراطينيّات **lumbrical**

2. خُراطينِيّ

1 . شبيه أو يتعلق بدودة الأرض وخاصة دودة الصقر الخراطيني .

2 . المقصود بها العضلات الخراطينية ، وهي العضلات الداخلية لليد التي تعمل على ثني المفاصل السنعية السُّلاميَّة ، وتمديد المفاصل بين السُّلاميَّات .

خراطينِيّات **lumbrici**

جمع خرطون (جنس من الديدان الحلقية) ، وهي جنس من الديدان العلقية وتسمى خراطين الأرض ، والمعروفة بدودة الأرض الشائعةَ التي قَدْ تقوم بدور المضيّفِ للديدان المسودة المسماة المتسطنة الطويلة ، ودور المضيّفِ المتوسّطِ لفيروسِ أنفلونزا الخنزير .

مُبيدُ الخَراطينِيّات **lumbricide**

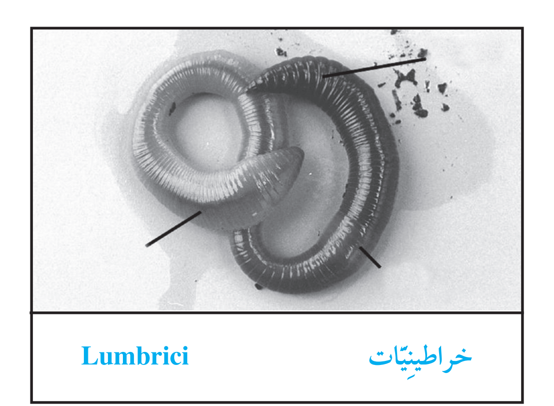
مبيد لدودة الصفر (Ascaris) ، أو عامل يدمر الديدان من جنس الصفر .

خُراطينِيّ **lumbricoid**

يتعلق ، أَو يَشْبهُ دودةَ الأرض ، خصوصاً دودة الصفر الخراطيني (Ascaris Lumbricoides) .

داءُ الخَراطينيّات **lumbricosis**

داء الصفر أو داء الأسكارس ، وهو مرض يصيب



خراطينِيّات Lumbrici

lumina **تجاويف**

[sing: lumen] [ف: تجويف]

جمع تجويف ، وهي القناة ضمن أنبوب ، أو للدلالة على الفراغ الداخلي لعضو أنبوبي .

luminal **تجويفي**

يتعلق بتجويفِ بنيان أنبوبي الشكل .

luminalis **تجويفي**

يتعلق بتجويفِ بنيان أنبوبي الشكل .

luminance **السطوع**

شدة اللماع ، أو الكثافة الضوئية لكلّ وحدةٍ من المساحة بمنطقةِ الإسقاط على السطح كما تشاهدَ في اتّجاهٍ مُعين ، ويرمز لها بالرمز «L» .

luminescence **لَمَعان**

خاصيّةُ بَعْث ، أو انبعاث الضوءِ بدون إظهار درجةَ مناظرةَ مِنْ الحرارةِ .

luminiferous **ناقِلُ الضّوء**

ينقل الضوء ، أَو يُبثُّ تِلْكَ الذبذباتِ التي تُشكّلُ موجات الضوءَ .

luminophore **مِلْماع**

مجموعةُ كيميائيةُ تَعطي خاصيّةَ اللمعان للمركّباتِ العضويةِ المحتوية عليها .

luminous **لَمّاع**

يبْعث ، أَو يعكس الضوءُ ؛ وهّاج بالضوءِ .

lumirhodopsin **رُودُوبْسِين ضَوئِيّ**

مُنتَج متواسّط كيميائياً مؤقّت يعقب تشعيع مادة الرودوبسين (الأرجوان البصري) في الدَورةِ الإبصاريةِ .

lump **كُتْلَة**

مقدار فيزيائي للمادة ، تُعرف على أنها مقدار ما يحويه الجسم من مادة ، تختلف الكتلة عن الوزن في أنها لا تعتمد على الجاذبية الأرضية ، وحدة قياسها : الجرام والكيلوجرام .

المجسمة) من مصدر نقطة موحد ذي شدة لمعان (إضاءة) تساوي قنديل واحد (وحدة الإنارة ، أو الإضاءة) .

2 . القناة ضمن أنبوب أو عضو أنبوبي .

intestinal lumen **تجويف الأَمْعاء**

الجزء الداخلي الأوسط بالقناة الهضمية والذي يتدفق خلاله الغذاء المهضوم .

lumen of ablood vessel **تجويف الوِعاءِ الدَّمَويّ**

هي الفراغ الداخلي الأوسط بأنبوب الوعاء الدموي الذي يسري فيه الدم أو يتدفق من خلاله .

lumen of catheter **تجويف القثطار**

الجزء الداخلي الفارغ داخل القثطرة العلاجية التي يتدفق خلالها السائل .

lumen of a tube **تجويف الأُنْبوب**

الجزء الداخلي داخل أنبوب ما ، مثل : الأنابيب الكلوية .

residual lumen **تجويف متبقٍ**

هي بقايا الجيبة (الكيس ، أو الجراب) النخامية (جيبة راتكه) ، تقع بَيْنَ الجزء القاصي والجزء المتوسط للغدّةِ النخاميةِ .

lumichrome **لُومِيكْرُوم**

مركب ، الاسمُ الكيميائي : 7 ، 8 ثنائي ميثيل ألوكسازين ؛ وهو مُنتَج من تفكك تشععيِ للريبوفلافين .

lumiflavin **لوميفلافين**

الاسمُ الكيميائي 7 ، 8 ، 10 ثلاثي مثيل أيزولوكسازين ، وهو مُنتَج من تفكك وضاء (تشعغي) للريبوفلافين .

تُستخدم حالياً في الكتابات الطبية ، وهي شكل من أشكال اختلال العقل ، يتميز بالتناوب بين الفترات الطبيعية والفترات الشاذة خلال حياة الفرد .

lunar **1. قَمَرِيّ**

2. هلالي

3. فِضِّي

1 . متعلق بالقمر أو بالشهور القمرية .

2 . يشبه نصف القمر أو الهلال .

3 . يتعلق بمعدن الفضة (لأن القمر هو رمز الفضة في الكيمياء القديمة) .

lunare **العَظْمُ الهِلالِيّ**

هو العظم في الصف الداني لعظام الرسغ ، الواقع بين العظم الزورقي والعظم المثلثي .

lunate **1. قَمَرِيّ**

2. هِلالِيّ

على هيئة قمر ، أَو هلال ، مثل : العظم الهلالي .

lunatic **مَجْنون**

شخص مُشَوّش عقلياً ، (مصطلح لم يَعُد يستخدم هذا المصطلح حالياً في الكتابات الطبية) .

lunatomalacia **تَلَيُّنُ العَظْمِ الهِلالِيّ**

داء عظمي غضروفي بالعظم الهلالي (العظم الرسغي الهلالي) ، يسمى أيضاً مرض كينبوك .

Lund-Browder classification **تصنيف لاند - برودر**

تصنيف منسوب للجرّاح *[سي . سي . لاند ، وهو جرّاح أمريكي ، عاش في الفترة ما بين 1895 – 1972م ؛ الطبيب سي . برودر ، وهو طبيب أطفال أمريكي ، عاش خلال القرن العشرين]* .

وهو تصنيف لشدة الحروق ، يربط بين النسبة المئوية لمناطق الجسم المختلفة مع قانون التسعة المستخدم في تصنيف الحروق لدى البالغين ، يَعدل تبعاً للعمر لتطبيقه على الأطفال .

lumpectomy **اسْتِئْصالُ الكُتْلَة (الورمية)**

1 . الإزالة الجراحية لجزء من الآفة الحميدة ، أو الخبيثة من عضو ما مع الحفاظ على النسيج والتشكيل التشريحي الأساسي للعضو .

2 . الإزالةُ الجراحيةُ لكتلة .

lumps **كُتَلُ التَرَيُّش (في الطيور)**

يعاني معظم أنواع الطيور مثل : الكناريا تكتلات بالريش ، وهي عبارة عن كيسة داخل الجلد مكان الريشة المشوهة ، بما يجعل الريشة غير قادرة على اختراق الجلد ، وتشكل بثرة غالباً ما تكون قيحية التي ما تلبث أن تتطور إلى خرّاج ، ويمكن أن تسبب عدم قدرة الطائر على الطيران .

lumpy jaw **فكّ أكْتَل**

مرض داء الشعيات (Actinomycosisi) ، وهو مرض فطري يسببه الفطر الشعي البقري ، يصيب الماشية ، قليل الانتشار لدى الإنسان ، يصيب الفم ، وخاصة الفكين مسبباً التهاباً قيحياً مزمناً مفرزاً لمادة صفراء قيحية تحتوي على بلورات الكبريت ، ويسمى الفك المتيبس أو المتكتل .

Lumsden's center **مركز لومسدين**

(= المركز المنظم للتنفس)

[مركز منسوب للطبيب توماس وليام لومسدين ، وهو طبيب بريطاني ، عاش في الفترة ما بين 1874 – 1953م] ، وهو يتواجد في الجزء العلوي من جسر الدماغ ، وظيفته : تثبيط التنفس بصورة تلقائية ، وخاصة الشهيق بصرف النظر عن الإشارات المرسلة من العصب المبهم .

lunacy **جُنُون**

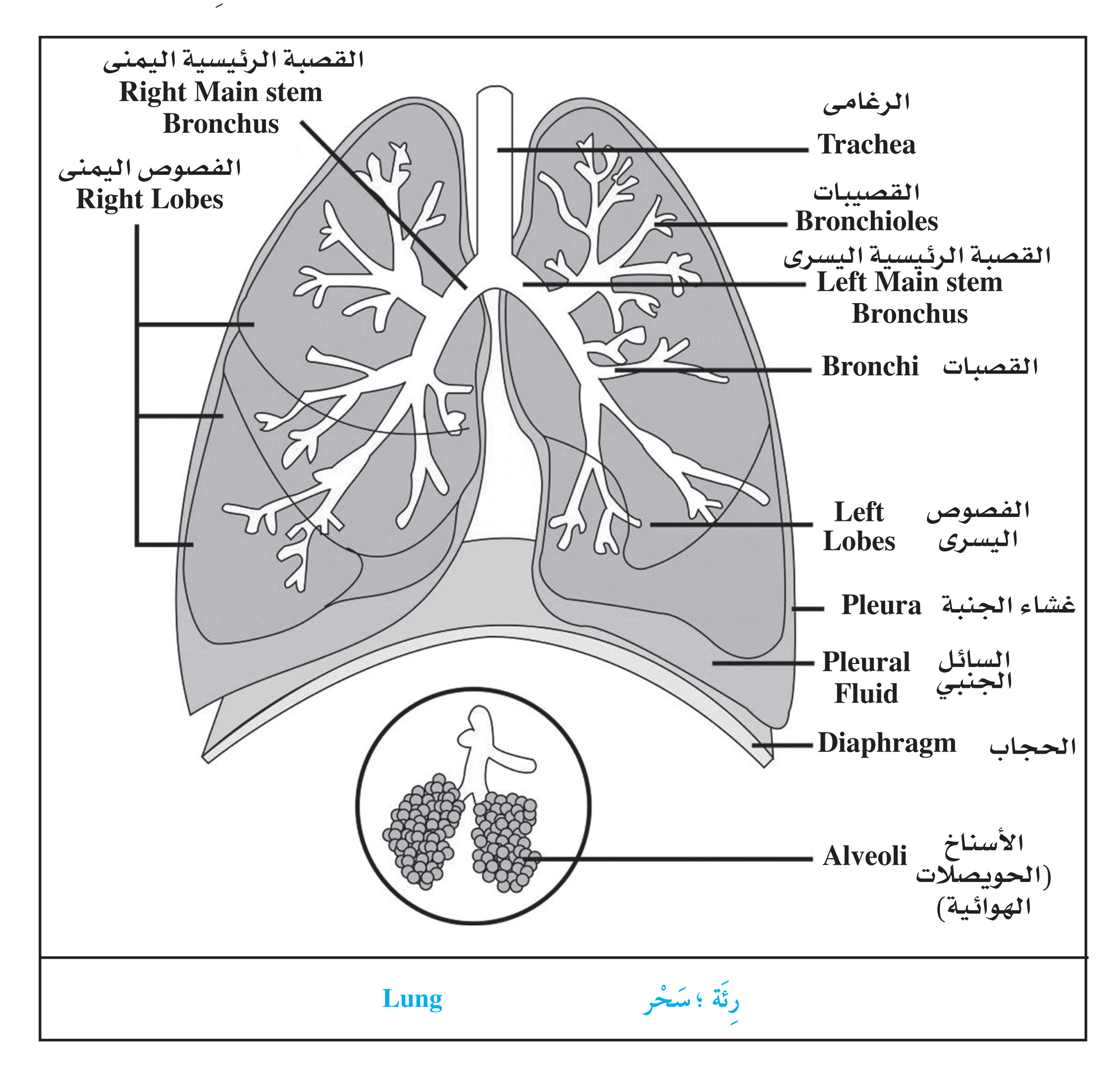
كلمة غير دقيقة ومن الأفضل تجنبها في المجال الطبي ، خاصة أنه عفا عنها الزمن ، ولم تَعُد

lunella **غُمَيْرٌ قَيْحِيّ**

عبارة عن خلايا التهابية مكوِّنة من قيح (خلايا دم بيض ميتة) ، يظهر في غرفة العين الأمامية ، يصاحبة عادة احمرار الملتحمة وظاهر صلبة العين ، وهو علامة على التهاب العُنبية والقزحية ، ويستقر في أسفل العين بفعل الجاذبية .

lung **رِئَة ؛ سَحْر**

الرئتان هما العضوان الرئيسيان في جهاز التنفسِ عند الإنسان ، واحدة على يمينِ الصدر وواحدة على يساره ، يقعان داخل التجويف الصدري ، وهما منفصلان عنْ بعضهما البعض بالقلبِ ومحتويات منصف الصدر . الرئةَ اليمنى تتكوّن من ثلاثة فصوص : العلوي ، والأوسط ، والسُفلي ، والرئة اليسرى تتكون مِنْ الفص العلوي والسُفلي ، تتمثل وظيفة الرئتين في عملية التبادل الغازي ، ودخول الأكسجين إلى الجسم ، وخروج ثاني أكسيد الكربون ، كما أن الرئتين تدعم تدفق الهواء ؛ مما يؤدي لاهتزاز الحبال الصوتية وإصدار الأصوات .



Lung رِئَة ؛ سَحْر

bird-breeder's lung **رِئَةُ مُرَبّي الطُيور**

نوع من الالتهاب الرئوي مفرط الحساسية الناجم عن الحساسية المكتسبة لبراز الطيور ، والملاصقة المستمرة للطيور ، تتضمن الأعراض : قشعريرة ، وحمى ، وكحة ، وتليف رئوي .

black lung **رِئَةٌ سَوْداء**

(=**سحار المُعدِّنين**)

حالة ناتجة عن ترسب كميات كبيرة من غبار الفحم في الرئتين ، وتتميز بحدوث انتفاخ لأنسجة الرئة بمركز الفص الرئوي ، ويسمى أيضاً : سحار (تغبُّر الرئة) عمال الفحم .

book lung **رئة كتاب**

انغلاف لنسيج يشبه الرئة ، يعمل كعضو تبادُل غازي ، يوَجدَ على الجانب السفلي لبطنِ كثيرِ من العناكب الذي يَنفتحُ إلى السطحِ بواسطة منتفس (فوهة تنفسية) ، ويَحتوي علىَ صفاحات غشائية رقيقة عديدة مرتّبَة على هيئة أوراق كتاب .

broad ligament of lung **الرِّباطُ العَريضُ لَلرِّئَة**

ثنية (طية) غشائية عريضة تمتد من نقير الرئة إلى قاعدتها .

brown lung **رِئَةٌ سَمْرَاء**

(=byssinosis) (=**سحار قطني**)

مرض رئوي يصيب عمال نسج القطن والكتان والناتج عن استنشاق غبار المنسوجات ، ويظهر في صورتين أو شكلين مرضيين : حاد ومزمن ، يسمى أيضاً : سحار الحلاجين (سحار قطني) .

cadmium lung **رئة الكادميوم**

مرض مهني مشابه لحُمّى دخانِ الفلزات ، يسببه استنشاق غبارِ أو دخائنِ فلزالكادميوم ؛ والحالات الشديدة قد تكُونَ قاتلَةَ .

accessory lung **رئة إضافية**

1 . يطلق هذا المصطلح على حالة من فقدان الاتصال بين مختلف أنسجة الرئة وأحياناً القصبات ، والشجرة القصبية ، ومع الأوردة الوريدية ، وعليه فإن الأنسجة تستمد إمدادها الدموي من الدورة الدموية المركزية بدلاً من الدورة الرئوية ، ويسمى أيضاً : انحجاز رئوي .

2 . قد تكون كتلة رئوية مفصولة تشريحياً ووظيفياً عن الرئة الأساسية (خارج الفص الرئوي) ، أو محاطة بنسيج رئوي (داخل الفص الرئوي) .

air conditioner lung **رئةُ مكيّفِ الهواء**

حالة من الالتهاب الرئوي مع حساسية زائدة ناجمة عن استنشاق الهواء الذي سبق تمريره على أجهزة ترطيب الهواء ، أو الأجهزة مزيلات الرطوبة ، أو مكيفات الهواء الملوثة سواء بالفطريات أو الأميبة ، أو البكتريا المحبة للحرارة ، وتسمى أيضاً : رئة مرطبة .

arc-welder lung **رِئَةُ عُمالُ اللّحام**

(=siderosis)

حالة مرضية من زيادة الحديد في الأنسجة ، يصيب عمال اللحام ، والناجم عن استنشاق أبخرة أكسيد الحديد ، عادة تكون بدون أعراض ، وقد تؤدي إلى مرض الرئة المتليف .

artifical lung **رئة اصطناعية (مكساج)**

(oxygenated)

يطلق على الجهاز الذي يعمل على أكسجة الدم الوريدي بطريقة آلية خارج الجسم ، يتم استخدامه مع مضخة واحدة أو أكثر لضمان استمرار الدورة الدموية ، وخاصة خلال جراحات القلب المفتوح ، أو لدى مرضى القلب والرئة المصابين بحالة خطيرة .

رئةُ مَصهَر السامور (أكسيد الألمونيوم) **corundum smelter's lung**

شكل مترقٍ من تغبر الرئة الناجم عن استنشاق أبخرة البوكسيت المحتوية على حبيبات الألومينا والسيليكا تبدأ بالتهاب الحويصلات الهوائية وتتطور إلى انتفاخ الخلايا مع استرواح الصدر (انحباس الهواء بالغشاء البلوري) . تسمى أيضاً : سحار (تغبر الرئة) بوكسيتي .

رِئَةٌ غَرْقَى **drowned lung**

مصطلح قديم ، لم يعد يستخدم في الأدبيات الطبية الحالية بمعنى رئة بدون هواء بداخلها ، إنما مملوءة بسوائل ناتجة عن النضحة ، ويحدث هذا في بعض الأمراض منها : الوذمة الرئوية ومتلازمة الضائقة التنفسية الحادة .

رِئَةُ اليوزينيّات **eosinophilic lung**

مجموعة من الحالات التي تتميز بأعراض شديدة وغير محددة نوعياً ، والمصحوبة بحمى وسعال مزمن مع ضيق التنفس وزيادة يوزينيات الدم ، يرجع السبب إلى التحسس تجاه بعض العوامل الخارجية المستنشقة أو المبتلعة (الأدوية) ، أو بعض الأمراض (الطفيليات) وترتبط هذه الحالات بالمناعة الذاتية العليلة .

رئةُ راتين إيبوكسي **epoxy resin lung**

نوعٍ من الالتهاب الرئوى بفرط التحسس ، يسببه استنشاقِ دخائنِ راتين (صمغ) الإيبوكسي الساخنِ التي تَحتوي على أنهيدريد الفثاليك (اللامائي) .

رئةُ المزارع **farmer's lung**

نوعٍ من الالتهاب الرئوي بفرط التحسس يسببه استنشاقِ غبارِ القَش العفن ، يتميّزَ بعسرِ

رِئَةٌ قَلْبِيّة **cardiac lung**

احتقان مُزمنُ بالرئةِ بسبب تضيُّقَ الصمام الترالي ، أو فشل البطين الأيسر .

رِئَةٌ مُتَعَضّلَة **carnified lung**

عملية باثولوجية يحدث فيها تحُّول أنسجة الرئة إلى نسيج ليفي كنتيجة للإصابة بالتهاب رئوي لم يبرأ (غيرباقٍ) .

رئةُ عاملِ الجبن **cheese handler's lung**

التهاب رئوي بفرط التحسس يحدث في العُمّالِ الذين يَغْسلون العفن مِنْ الأجبانِ أثناء عمليةِ التعتيق ، سببها استنشاق الأبواغ لفطر المكنسية مِنْ أغلفة الجبنِ المصابة بالعفن .

رئة غاسلي الجبن **cheese washer's lung**

التهاب رئوي بفرط التحسس يحَدَث في العُمّالِ الذين يَغْسلون العفن مِنْ الأجبانِ أثناء عمليةِ التعتيق ، سببها استنشاق الأبواغ لفطر المكنسية مِنْ أغلفة الجبنِ المصابة بالعفن .

رِئَةُ مُعَدّني الفَحْم **coal-miner's lung**

شكل من الالتهاب الرئوي ناتج عن ترسيب كميات كبيرة من غبار الفحم في الرئتين ، ويتميز عادة بانتفاخ خلايا الرئة حول مركز الفصوص الرئوية ، وهناك أنواع مختلفة من الفحم تسبب أنواعاً مختلفة من الالتهاب الرئوي ، ويسمى أيضاً : سحار (تغبر الرئة) عمال الفحم .

رئة كوبالتية **cobalt lung**

التغبر (التسمم) الرئوي الناجم عن استنشاق جزيئات دقيقة من الكوبالت (المصاحب لمادة كربيد التنجستين) ، ويحدث في المراحل المبكرة من المرض تضخم قابل للعكس لخلايا الرئة ، يليه التهاب الحويصلات الهوائية ، ومن ثم يتطور إلى التليف الرئوي .

رئةُ مرطبة **humidifier lung**

التهاب رئوي بفرط التحسس يسببه استنشاق الهواءِ العابر خلال أجهزة مرطبة ، أو مزيلة للرطوبة ، أَو مكيّفات هواء ملوّثةْ بأيّ نوع مِن الفطرياتِ ، أو الأميبات ، أَو الشعيات الأليفة للحرارة .

رئة ركودية **hydrostatic lung**

يستخدم هذا المصطلح من قبل أطباء الطب الشرعي للدلالة على ولادة الطفل حي أو ميت بإجراء اختبار طفو الرئة . ففي حالة طفو الرئة فإن هذا دلالة على ولادة الطفل الحي . أما في حالة ركود الرئة أو غوصها (رئة ركودية) فهذا دلالة على ولادة الطفل ميت .

رِئَةٌ شَفيفَة **hyperlucent lung**

انتفاخ خلايا الرئة (ناحية واحدة : اليمنى أو اليسرى) ، سواء الناتج عن مرض وراثي (عيب بالدوران الدموي) ، أو مرض مكتسب (ساوير-جيمس) ، يسمى أيضاً : نفاخُ أحادي الجانب .

الفَصُّ السُّفْلِيُّ للرِّئَةِ اليُسْرَى **inferior lobe of left lung**

الرئة اليسرى أصغر من الرئة اليمنى بوجود القلب بجوارها ، وتنقسم إلى فصين (علوي وسفلي) عن طريق شق عرضي ، ينقسم الفص السفلي إلى قطع قصبية رئوية عددها (5) : علوية ، وأمامية ، وخلفية ، وإنسية ، ووحشية .

الفَصُّ السُّفْلِيُّ للرِّئَةِ اليُمْنَى **inferior lobe of right lung**

الرئة اليمنى أقصر بحوالي 5 سنتي متر عن الرئة اليسرى ، نتيجة وجود الكبد تحت الحجاب الحاجز ، ولكنها أعرض ، وتنقسم إلى ثلاثة فصوص (علوي ، وأوسط ، وسفلي) ، يقع

رِئَةُ المُزَارِعِيْن **farmers' lung**

نوع من الالتهاب الرئوي بفرط التحسس ، يسببه استنشاقِ غبارِ القَشّ العفن ، يتميَّزَ بعسر التنفس المصحوب بزراق أَو سعالِ جاف ، فقدانَ شّهية ، وفقدِ بالوزن . ويقترن في أغلبَ الأحيان باستنشاق أَبواغ دقيقات الأبواغ ، أَو جراثيم الشعيات الحرارِيَة الشائعة .

رِئَةٌ ليفانيّة **fibroid lung**

رئة مصابة بتليف مزمن لأنسجتها .

رئةُ عاملِ الحبوب **grain handler's lung**

نوع من الالتهاب الرئوي بفرط التحسس ، يحدث في العمال الذين يتَعرّضون للحبوب ، من المحتمل أن يكون سببه الملوثاتِ الفطرية . يسمى أيضاً حمى الحبوب .

رِئَةُ الحَصّادين **harvesters' lung**

نوع من الالتهاب الرئوي بفرط التحسس ، يسببه استنشاقِ غبارِ القَش العفن ، يتميّز بعسر التنفس المصحوب بُزراق أو سعال جاف ، فقدانَ شّهية ، وفقدِ بالوزن . ويقترن في أغلبَ الأحيان باستنشاق أَبواغ دقيقات الأبواغ ، أَو جراثيم الشعيات الحرارِيَة الشائعة .

رِئَةٌ مُنَخْرَبَة ؛ رِئَةٌ شَبِيْهَةٌ بِعُشِّ النّحْل **honeycomb lung**

ظهور ظلال متعدّدة صغيرة شفيفة للأشعة بصور الأشعة السينية للرئة ، تمثّلُ توسعات بمتن الرئةِ ، كما يحدث في التليف الرئوي مجهول السبب ؛ ويشاهد أيضاً مع التكيسات (أَو التجاويف) الصغيرةِ المتعدّدة .

(علوي ، وسفلي) إضافة إلى جزء صغير بالفص العلوي يسمى اللسين ، وكل فص ينقسم بدوره إلى عدد من القطع الرئوية .

فصيصات الرئة **lobules of lung**

هي أصغر وحيدات منقسمة من الرئة يمكن أن ترى بالعين المجردة أثناء التشريح ، وهي وحيدات الرئة الموجودة بعد القصيبات الرئوية ، وتتكون من القنوات الخاصة بالحويصلات الهوائية وكيسات الحويصلات الهوائية والحويصلات الهوائية . وهي المسؤولة عن التبادل الغازي بين أنسجة الرئة والدم ، تنقسم إلى وحيدات ابتدائية التي بدورها تنقسم إلى وحيدات (فصيصات ثانوية (30 – 50) .

الفَصُّ السُّفْلِي للرِّئَةِ اليُسْرَى **lower lobe of left lung**

الرئة اليسرى أصغر من الرئة اليمنى بوجود القلب بجوارها ، وتنقسم إلى فصين (علوي ، وسفلي) عن طريق شق عرضي ينقسم الفص السفلي إلى قطع قصبية رئوية عددها (5) : علوية ، وأمامية ، وخلفية ، وإنسية ، ووحشية .

الفَصُّ السُّفْلِي للرِّئَةِ اليُمْنَى **lower lobe of right lung**

الرئة اليمنى أقصر بحوالي 5 سنتي متر عن الرئة اليسرى ، نتيجة وجود الكبد تحت الحجاب الحاجز ، ولكنها أعرض ، وتنقسم إلى ثلاثة فصوص (علوي وأوسط وسفلي) ، يقع الفص السفلي تحت الشق المائل ، وينقسم إلى خمس قطع قصبية رئوية : إنسية ، ووحشية ، وعلوية ، وأمامية ، وخلفية .

الخَطُّ السُّفْلِي للرِّئَة **lower lung line**

خط أفقي يظهر في الصور الشعاعية للجزء العلوي من البطن ، يمتد من الجدار الوحشي

الفص السفلي تحت الشق المائل ، وينقسم إلى خمس قطع قصبية رئوية : إنسية ، ووحشية ، وعلوية ، وأمامية ، وخلفية .

رِئَةٌ فولاذِيَّة **iron lung**

اسمُ شائع لجهاز منفاس درينكر .

رئةُ لابرادور **Labrador lung**

نوعُ من تغبر الرئة بغبار مختلط يحَدَث في عُمّالِ مناجم الحديدِ في غرب مدينة لابرادور ، سببه خَليْط من غبار جزيئاتِ الحديدِ ، السيليكا ، وبعض الأنثوفيليت (نوع من أسبست الأمفيبول) ، يسمى أيضاً : سحار حديدي سيليسي .

الرئة اليسرى **left lung**

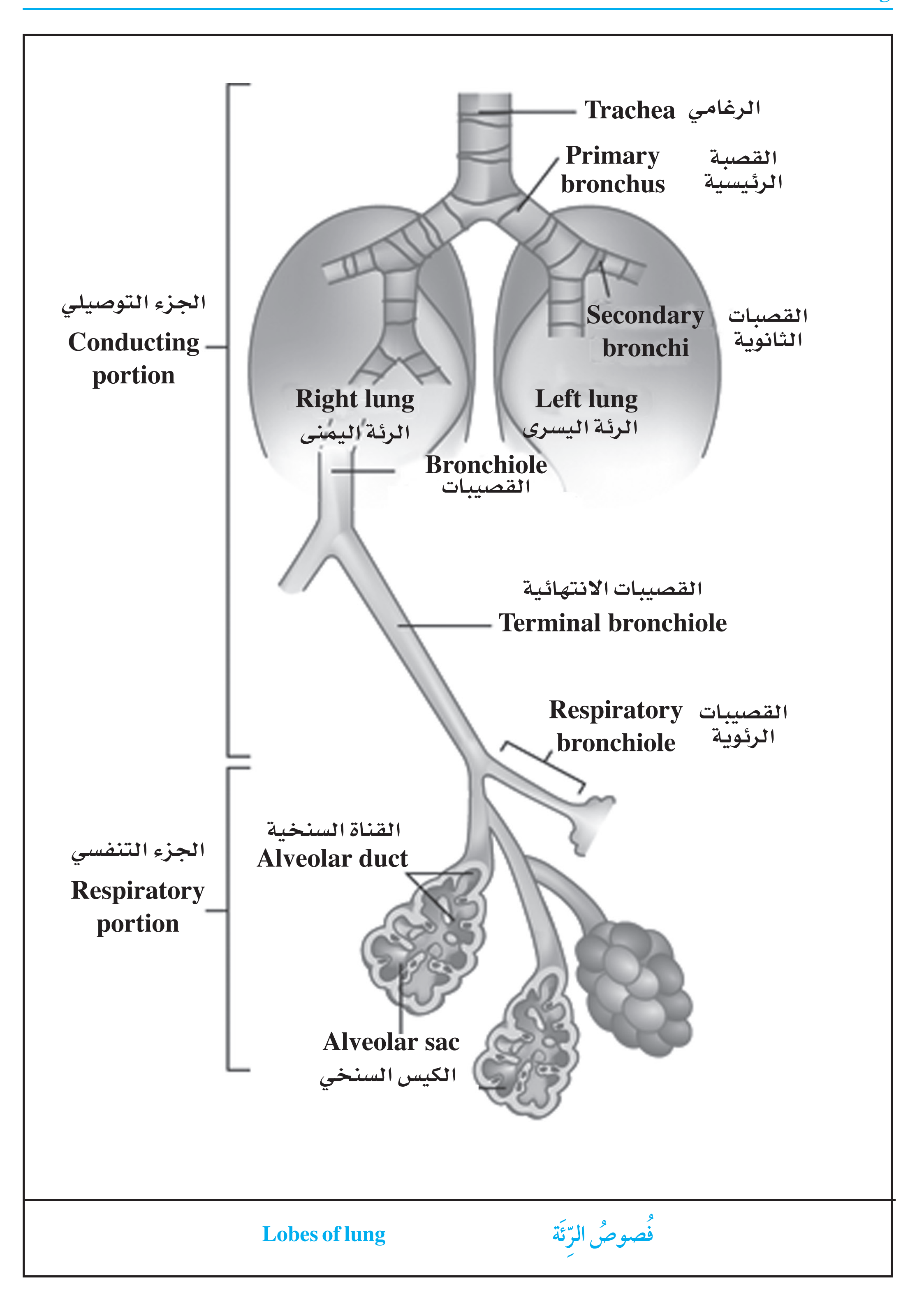
تقع في التجويف الصدري ، وتمثل أحد عضوي التنفس ، تنقسم إلى فصين ، نظراً لوجود القلب بجوارها (علوي ، وسفلي) الذي يكون انطباعاً واضحاً على سطحها المنصفي .

لُسَينُ الرِّئَة **lingula of left lung**

هو لُسَينُ الرِّئَة اليسرى ، وعبارة عن قطعة صغيرة من نسيج الرئة بالفص العلوي بالرئة اليسرى ، ويعمل كموازٍ تشريحي للفص الأوسط في الرئة اليمنى . تتشابه مناطق اللُسين في الرئة اليسرى مع مناطق الفص الأوسط بالرئة اليمنى ، قد تتعرض لعدوى متشابهة ، نظراً لتماثلهما في التركيب التشريحي .

فُصوصُ الرِّئَة **lobes of lung**

يتكون الجهاز التنفسي في الإنسان من عضوين كبيرين يسميان الرئتين ، رئة يمنى ورئة يسرى يفصل بينهما القلب ، ويختلفان عن بعضهما ، فالرئة اليمنى تنقسم إلى ثلاثة فصوص (العلوي ، والأوسط ، والسفلي) بواسطة الشق المائل والأفقي ، والرئة اليسرى إلى فصين



Lobes of lung فُصوصُ الرِّئَة

middle lobe of right lung **الفَصُّ الأَوسَطُ للرِّئَة اليُمْنَى**

الفَصُّ الأَوسَطُ للرِّئَةِ اليُمْنَى هو واحد من ثلاثة فصوص في الرئة اليمنى ، يفصله الشق الأفقي عن الفص العلوي والشق المائل عن الفص السفلي ، كما ينقسم هو أيضاً إلى قسمين قصبي رئوي ، وكمثل بقية أنسجة الرئة ، يمتلك هذا الفص نظامين من الإمداد الدموي ، أحدهما مؤكسد (عن طريق الشرايين القصبية اليمنى) والأخر غير مؤكسد (الشريان الرئوي) .

miller's lung **رِئَةُ الطّحانين**

نوع من الالتهاب الرئوي بفرط التحسس ، يشاهد في العَامْلينَ بطحن الحبوبِ أَو الطحينِ الملوثين بسوسةِ الحنطةِ المسماة سيتوفيلوس جراناريوس .

miners' lung **رِئَةُ المُعَدِّنين**

شكل من الالتهاب الرئوي ناتج عن ترسيب كميات كبيرة من غبار الفحم في الرئتين ، ويتميز عادة بانتفاخ خلايا الرئة حول مركز الفصوص الرئوية ، هناك أنواع مختلفة من الفحم تسبب أنواعاً مختلفة من الالتهاب الرئوي ، ويسمى أيضاً : سحار (تغبر الرئة) عمال الفحم .

mushroom worker's lung **رِئَةُ عمال الفطر**

نوعَ مرضي يسمى رئةِ المزارعِ ، تشاهد في أولئك العاملينَ بمزارعِ الفطرِ ، بسبَب استنشاق أبواغِ العفنِ مِنْ مزارعِ الفطرِ .

pigeon-breeders' lung **رِئَةُ مُرَبّي الحَمَام**

نوع من الالتهاب الرئوي بفرط التحسس ، والنَاجم عن حسّاسيةِ مُكتَسَبةِ من استنشاق غائط الطيور عقب الاتصال الوثيق مع الطيور ؛ تَتضمّنُ الأعراضُ : قشعريرة ، وحمّى ، وسعال . وقَدْ يَنْتجُ التليف الرئوي . تسمى أيضاً رِئَةُ مربي الطيرِ .

للصدر نحو الفقرة القطنية الأولى على أي من الجانبين ، ويمثل الحد السفلي الخلفي لجوف الجنبة .

lung abscess **خُراجُ الرِّئَة**

خُراج (تجمع قيحي) في مُتن الرئة ، يتم تشخيصه على أنه تكهف أو تجويف في خلايا الرئة مع إحلال القيح محل الهواء بداخله .

lung tuberculosis **سُلٌّ رِئَوِيّ**

عدوى بكتيرية مُعدية تصيب الرئتين ، وقد تنشر خارجياً عنها ، ناتجة عن الإصابة بجرثومة المتفطرة السلية عن طريق الرذاذ في قطيرات الهواء من السعال أو العطس ، معظم الناس يتعافون من العدوى الأولية ، وقد تبقى العدوى غير نشطة لسنوات ، وتصبح نشطة مرة ثانية (في حالة انخفاض المناعة مثلاً) .

malt worker's lung **رئة عامل الشعير**

التهاب رئوي بفرط التحسس يصيب عمال مصانع الجعة (البيرة) ، ومعامل التقطير ، وهو نوع من داء الرشاشيات الأرجية سببه استنشاق غبار الشعير الذي يحتوي على حويصلات جرثومة الرشاشية المقلعية أثناء عملية معالجة وتقطير الشعير .

masons' lung **رِئَةُ البَنّائين**

مرض تغبر الرئة (سّحار سيليسي) يصيب رئة البنائين بالحجارة بسبب استنشاق الغبار الحجري المتطاير من مواد البناء .

meat wrapper's lung **رئة مغلفي اللحم**

نوع من الالتهاب الرئوي بفرط التحسس يشاهد في مغلفي اللحم ، سببها استنشاق دخائن أنهيدريد الفثاليك (اللامائي) المتواجد في ورق الملصقات أو في ورق التغليف المحتوي على مادة كلوريد متعدد الفاينيل .

silver finisher's lung **رئة عمال تشطيب الفضة**

ينتج هذا المرض عن زيادة الحديد في نسيج الرئة لدى عمال تشطيب الفضة ، يسببه استنشاق أكسيدِ الحديد (الموجود في مسحوق الصقل) وجزيئاتِ الفضةِ . جزيئات أكسيدِ الحديد يتم بلعمتها ، والنسيج المرن يصطبغ باللون الأسود بواسطة الفضةِ ؛ ومع ذلك لا يَحْدثُ تليف رئوي و تظل الوظيفةُ الرئويةُ سليمة .

silver polisher's lung **رئة ملمِّعي الفضة**

ينتج هذا المرض عن زيادة الحديد في نسيج لدى عمال تشطيب الفضة ، يسببه استنشاق أكسيدِ الحديد (الموجود في مسحوق الصقل) وجزيئاتِ الفضةِ . جزيئات أكسيد الحديد يتم بلعمتها ، والنسيجَ المرن يصطبغ باللون الأسود بواسطة الفضةِ ؛ ومع ذلك لا يَحْدثُ تليف رئوي و تظل الوظيفةُ الرئويةُ سليمة .

superior lobe of left lung **الفَصُّ العُلْوي للرِّئَةِ اليُسْرَى**

الفَص العُلْوِي للرِّئَةِ اليُسْرَى ، يمثل أعلى قطعة من النسيج الرئوي بالرئة اليسرى ويحتوي على أربع قطع قصبية رئوية مفصولة بحواجز من النسيج الضام وتأخذ إمدادها الدموي من الشرايين القصبية الفصية .

superior lobe of right lung **الفَصُّ العُلْوي للرِّئَةِ اليُمْنَى**

الفَص العُلْوِي للرِّئَةِ اليُمْنَى ، يمثل أعلى قطعة من النسيج الرئوي بالرئة اليمنى ، ويحتوي على ثلاث قطع قصبية رئوية مفصولة بحواجز من النسيج الضام ، وتأخذ إمدادها الدموي من الشرايين القصبية الفصية المجاورة لها .

primary lobule of lung **الفصيص الرئوي الأولي**

أصغر وحيدات منقسمة من الرئة يمكن أن تُرى بالعين المجردة أثناء التشريح ، وهي وحيدات الرئة الموجودة بعد القصيبات الرئوية وتتكون من القنوات الخاصة بالحويصلات الهوائية وكيسات الحويصلات الهوائية والحويصلات الهوائية .

right lung **الرئة اليمنى**

تقع في التجويف الصدري ، وتمثل واحدة من اثنين لعضوي التنفس ، تنقسم إلى ثلاثة فصوص (علوي ، وأوسط ، وسفلي) .

secondary lobule of lung **الفُصَيصُ الرِّئَوِي الثَّانَوِيّ**

قسم فرعي تشريحي من القطعة الرئوية المكوِّنة لفصوص الرئة ، يتألف من عديد من الفصيصات الأولية المتفرعة .

shock lung **رِئَةُ الصّدْمَة**

أي : الإصابة بالوذمة (تورم) الرئوية الخلالية والسنخية الخاطفة ، التي عادة ما تتطور في غضون بضعة أيام من الإصابة الأولية للحويصلات الهوائية التي أدت إلى زيادة نفوذية الشعيرات الدموية وتجمُّع السوائل خارجها ، وتسمى أيضاً : متلازمةُ الضائقةِ التنفسيةِ الحادّة .

silo-fillers' lung **رِئَةُ عُمّالِ الصّوامع**

نوع نادر مِنْ التهابِ القصيبات الليفي المسد الحادّ ، يصيب الأشخاصِ الذين يَستنشقونَ مستويات عالية مِنْ أكسيداتِ النتروجين ، وخاصة ثنائي أكسيدِ النتروجين ، أثناء العَمَل في الصوامع المْلوءة حديثاً ؛ قدْ تحْدثُ الوفاة نتيجة الوذمةِ الرّئويةِ . يسمى أيضاً داء عمال الصوامع .

رئة مِرَشَّة مزرعة العنب **vineyard sprayer's lung**

التهاب رئوي ناتج عن الحساسية الشديدة ، يصيب عُمّالِ الكرم (مزرعةِ العنب) الذين يَرْشّونَ الكرماتَ بمحلول كبريتات النحاسِ الجيرى .

رئة عمالِ اللحام **welder's lung**

حالة مرضية ناتجة عن زيادة كمية الحديد في النسيج ، يصيب عمال لحّام المعادن ، بسبب استنشاقِ دخائن أكسيدِ الحديد ؛ والحالة عموماً بدون أعراض ، رغم أنّ وجود الموادِ الأخرى في دخائن اللحام قَدْ يُؤدّي إلى مرض تليف الرئةِ . تسمى أيضاً : مرض عمال اللحام .

رئة رَطْبَة **wet lung**

1 . الوذمةُ الرئويةُ : وهي تراكم السوائل خارج الأوعية الدموية بصورة غير طبيعية ومنتشرة في الأنسجة الرئوية الناتج عن التغيرات في القوى الهيدروستاتيكية داخل الأوعية الدموية أو زيادة نفاذية الشعيرات الدموية ، ويظهر المرض في صورة صعوبة شديدة في التنفس مع طرد لبلغم مصلي وردي مزبد (به هواء) مع زراق .

2 . متلازمةُ الضائقة التنفسيةِ الحادّة : هي الإصابة بالوذمة (تورم) الرئوية الخلالية والسنخية الخاطفة التي عادة ما تتطور في غضون بضعة أيام من الإصابة الأولية للحويصلات الهوائية التي أدت إلى زيادة نفوذية الشعيرات الدموية وتجمع السوائل خارجها .

رِئةُ بَيْضاء **white lung**

التهاب رئوي مميت ، يصيب حديثي الولادة ، ناتج عن الإصابة بمرض الزهري الخِلْقي ، يتميز بتنكس دهني في الرئتين والتي تظهر بصورة شاحبة وخالية من الهواء ، وتسمى أيضاً : التهاباً رئوياً أبيض .

رِئَةُ المُزَارِعِيْن **threshers' lung**

نوع من الالتهاب الرئوي بفرط التحسس ، يسببه استنشاقِ غبارِ القَش العفن ، يتميّز بعسر التنفس المصحوب بزراق أو سعال جاف ، فقدانَ شهية ، وفقد بالوزن . ويقترن في أغلبِ الأحيان باستنشاق أبواغ دقيقات الأبواغ أو جراثيم الشعيات الحراريّة الشائعة .

الفَص العُلْوي للرِّئَة اليُسْرَى **upper lobe of left lung**

الفَص العُلْوي للرِّئَةِ اليُسْرَى ، يمثل أعلى قطعة من النسيج الرئوي بالرئة اليسرى ، ويحتوي على أربع قطع قصبية رئوية مفصولة بحواجز من النسيج الضام وتأخذ إمدادها الدموي من الشرايين القصبية الفصية .

الفَص العُلْوي للرِّئَة اليُمْنَى **upper lobe of right lung**

الفَص العُلْوي للرِّئَةِ اليُمْنَى ، يمثل أعلى قطعة من النسيج الرئوي بالرئة اليمنى ، ويحتوي على ثلاث قطع قصبية رئوية مفصولة بحواجز من النسيج الضام ، وتأخذ إمدادها الدموي من الشرايين القصبية الفصية المجاورة لها .

رِئَةُ يوريميّة **uremic lung**

وذمة (تورم ، وارتشاح بالسوائل) حول سرة الرئة (محيط بالنقير) والمصاحب للفشل الكلوي مع ارتفاع ضغط الدم ، بينما تظل الأجزاء المحيطية من الرئة صافية ، وليس بها ارتشاح ، تسمى أيضاً : التهاب رئوي يوريمي .

رِئَةٌ مُضْمَحِلّة **vanishing lung**

تحدث في حالات الإصابة بالنفاخ (انتفاخ الرئة) ، تحويل الرئتين إلى شبكة رفيعة وحساسة من الأوعية الدموية المتبقية التي لا يوجد بينها جدار سليم للحويصلات الهوائية .

الرئوي ، وهي المناطقُ المُرققةُ الرفيعة والصغيرةُ في شرفات صمام الشريان الرئوي ، واحد على كُلّ جانب للعقيدة الموجودة على الشرفة .

هُلَيلاَتُ الصِّمَامَات الهلالية (الأورطية) — **lunulae of semilunar valves**

هليلات الشرفات الهلاليةِ لصمام شريان الأورطى ، وهي المناطقُ الرفيعة والمُرققة الصغيرةُ في شرفات صمام الأورطى ، واحد على كُلّ جانب للعقيدة الموجودة على الشرفة .

هُلَيلاَتُ الصِّمَامَات الهلالية (الأورطية) — **lunulae of semilunar valves of aorta**

هليلات الشرفات الهلاليةِ لصمام شريان الأورطى ، وهي المناطقُ الرفيعة والمُرققة الصغيرةُ في شرفات صمام الأورطى ، واحد على كُلّ جانب للعقيدة الموجودة على الشرفة .

هُلَيلاَتُ الصِّمَامَات الهلالية الأورطية — **lunulae valvularum semilunarium aortae TA**

هليلات الشرفات الهلاليةِ لصمام شريان الأورطى ، وهي المناطقُ الرفيعة والمُرققة الصغيرةُ في شرفات صمام الأورطى ، واحد على كُلّ جانب للعقيدة الموجودة على الشرفة .

هُلَيلاَتُ الصِّمَامَات الهلالية للشِّرْيَانِ الرِّئَوِيّ — **lunulae valvularum semilunarium arteriae pulmonalis**

هليلات الشرفات الهلاليةِ لصمام الشريان الرئوي ، وهي المناطقُ المُرققةُ الرفيعة والصغيرةُ في شرفات صمام الشريان الرئوي ، واحد على كُلّ جانب للعقيدة الموجودة على الشرفة .

دودَةٌ رِئَوِيّة — **lungworm**

دودة طُفيلية تَغْزو الرئتين ، مثل : دودة المثقوبة جانبية المناسل الفسترمانية في البشرِ ، أَو الديدان المسودة في عائلة المسطنات في الحيواناتِ الأخرى . وتسبب ما يعرف : التهاب القصبات الديداني ، والالتهاب الرئوي الدودي والقحاب .

هُلَيل — **lunula TA**

[ج: هليلات] — [pl.Lunulae]

منطقة من النسيج على هيئة هلال صغير أو قمر غير كامل ، عادة ما تتواجد بالظفر .

هُلَيلُ الظُّفْر — **lunula of nail**

منطقةٌ هلالية بيضاءُ في قاعدةِ ظفر إصبع اليد ، أَو إصبع القدم . يسمى أيضاً : هلال الظفرَ .

هُلَيلُ الكَتِف — **lunula of scapula**

شق موجود في منطقة الكتف ، يتم تحويله إلى ثقب نتيجة وجود رباط على الحافة العلوية من عظم الكتف عند قاعدة العظم الغرابي ، ويسمى أيضاً : ثلمة الكتف .

هُلَيلُ الظُّفْر — **lunula unguis TA**

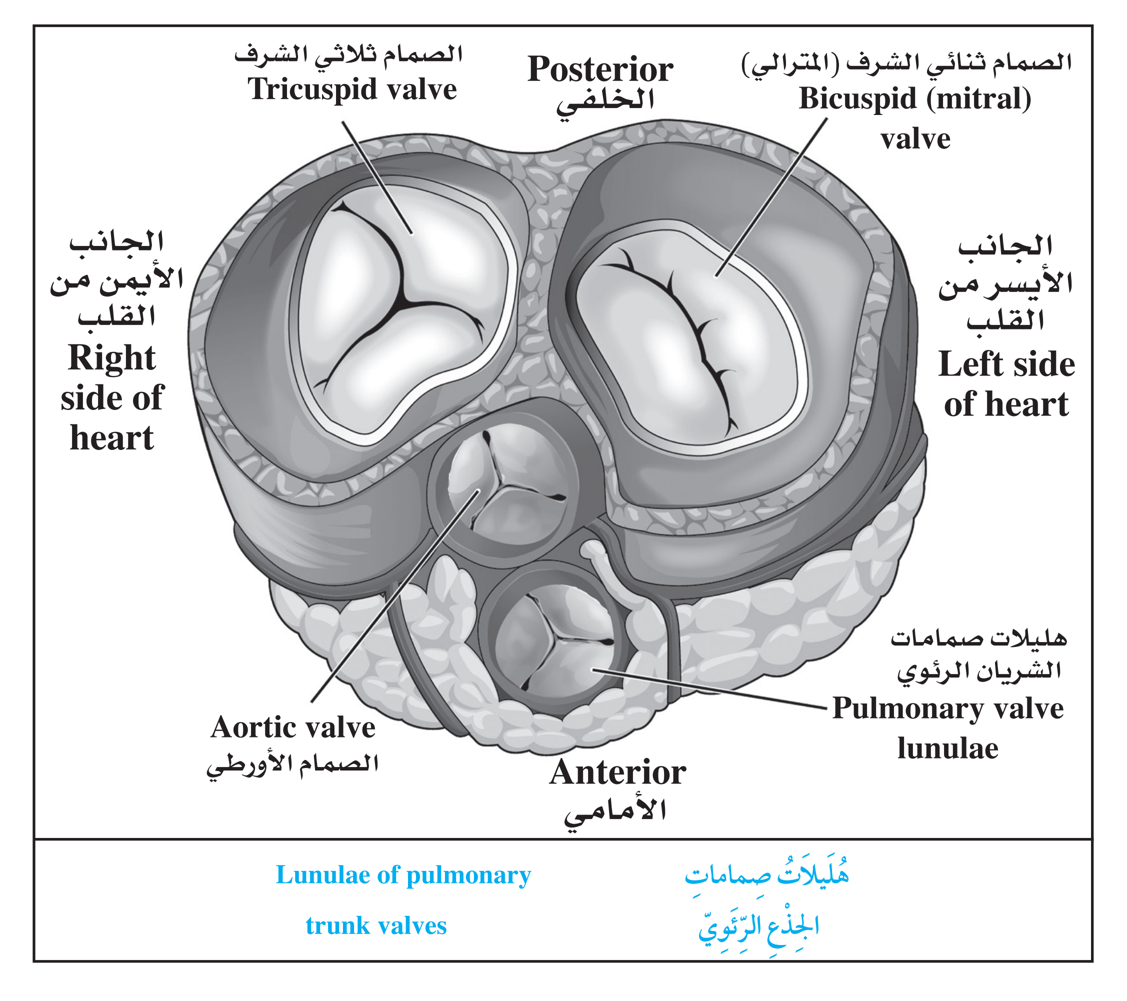
منطقةٌ هلالية بيضاءُ في قاعدةِ ظفر إصبع اليد أَو إصبع القدم . يسمى أيضاً : هلال الظفر .

هُلَيلاَتُ صِمامُ الأورطي — **lunulae of aortic valves**

هليلات الشرفات الهلاليةِ لصمام شريان الأورطى ، وهي المناطقُ الرفيعة والمُرققةُ الصغيرةُ في شرفات صمام الأورطى ، واحد على كُلّ جانب للعقيدة الموجودة على الشرفة .

هُلَيلاَتُ صِمامات الجذْع الرِّئَوِيّ — **lunulae of pulmonary trunk valves**

هليلات الشرفات الهلاليةِ لصمام الشريان



Lunulae of pulmonary trunk valves — هُلَيلاَتُ صمامات الجِذْعِ الرِّئَوِيّ

lunule — **هُلَيل**

منطقة من النسيج على هيئة هلال صغير ، أو قمر غير كامل .

lupia — **تَوَرّمٌ جَفْنِيّ كيسِيّ**

ورم جفن العين الناتج عن التهيج ، أو الالتهاب ، وقد تصاحبه حكة ، وله أسباب عديدة ، منها : أسباب موضعية تتمثل في الإصابة بالحساسية ، أو التهاب الملتحمة ، أو الكيس الدهني ، أو أسباب عامة ، مثل زيادة نشاط الغدة الدرقية (ويصاحبه جحوظ العين ويكون أحادي الجانب) ، أو التهاب المسالك البولية ، أو أمراض القلب .

lunulae valvularum semilunarium trunci pulmonalis TA — **هُلَيلاَتُ الصمامات الهلالية للجِذْعِ الرِّئَوِيّ**

هلَيلاَت الشرفات الهلالية لصمام الشريان الرئوي ، وهي المناطقُ المُرققة الرفيعة والصغيرةُ في شرفات صمام الشريان الرئوي ، واحد على كُلِّ جانب للعقيدَة الموجودة على الشرفة .

lunulae — **هُلَيلاَت**

[sing:lunula] — [ف: هُلَيل]

صيغة الإضافة والجمع لمصطلح هليل ، وهو منطقة من النسيج على هيئة هلال صغير ، أو قمر غير كامل .

عُقَيْدَة ذِئْبِيّة **lupoma**

لفظ يطلق على أية حبيبة جلدية في مرض الذئبة الشائعة .

ذِئْبِيّ **lupous**

يشبه مرض الذئبة الجلدي ، وسبب التسمية يرجع ، لأنه يسبب ظهور بعض البقع الحُمر ، أو الطفح الجلدي على وجه الشخص المصاب تتشابه في شكلها مع البقع الموجودة على وجه الذئب .

ليوبرون **Lupron**

العلامة التجارية لمستحضرات أسيتات الليوبروليد (دواء مضاد للأورام) .

الذِّئْبَة **lupus**

اسمَ أطلق أصلاً على التخرب الجلدي الموضعي ، أو تنكس الجلد الناشئ عن بعض الأمراض الجلديّة المُخْتَلِفة . وَمع أنّ المصطلح كَانَ يُستَعملُ سابقاً لتَعيين داء الذئبةِ الشائعة ، والآن لتحديد داء الذئبةِ الحمامية ، إلا أنه بدون إضافة لَيسَ لهُ مرض محدد .

ذِئْبَةُ التَّثْلِيج **chilblain lupus**

شكلُ مُزمنُ غير مستقر مِنْ الذئبة الحمامية ، يَكتنف عادة أطراف الأصابع ، والأنف ، والوجه ، والآذان ، والأيدي ، وبطن الساقين ، وكعب القدم ، وسببها إصابة ثانوية بالأوعية الدموية الدقيقة نتيجة للتعرّض للبردِ . في البداية تشْبهُ الآفات تقرحات الأطراف بسبب البرد (الشرث) وقد تشبه آفات الذئبةِ التثليجية في مرض الساركويد ، وفي الأغلب تشبه الذئبة الحمامية القرصية وتسمى أيضاً : ذئبة حمامية تثلجية .

ذِئْبَةٌ حُمَامِيَّةٌ تَثْلِيْجِيّة **chilblain lupus erythematosus**

شكلُ مُزمنُ غير مستقر مِنْ الذئبةِ الحمامية ، يَكتنف عادة أطرافَ الأصابع ، والأنفَ ،

ذِئْبِيّ الشّكْل **lupiform**

يشبه مرض الذئبة الجلدي ، وسبب التسمية يرجع ، لأنه يسبب ظهور بعض البقع الحُمر ، أو الطفح الجلدي على وجه الشخص المصاب تتشابه في شكلها مع البقع الموجودة على وجه الذئب .

التّسَمّم بالتّرْمُس **lupinosis**

1 . الإصابة بالضمور الحاد للكبدِ ، وهو قاتلِ في أغلب الأحيان ، يحدث لدى المجتراتِ مثل : الماشية ، والخرافِ ، والماعزِ ، والخيولِ ، بسبب ابتلاعَ بذورِ نباتاتِ الترمس الملوثة بفطرِ فوموبسيس لبيوستروميفورميس . ومن أعراضه : ظهور الصفراء (اليرقان) والتحسس الضوئي الشديد .

2 . التسمم بالترمس الفطري ، وهذا اسم مرادف للتسمم بالترمس .

الترمسيات **Lupinus**

نباتاتُ التّرمس ، جنسُ من الأعشابِ البقليةِ . تَحتوي بذورُ النباتاتِ الناضجةِ لعديد مِنْ الأنواعِ على مجموعة من المركبات أشباه قلوية سامّةَ تُسبّبُ تشنّجاتَ في المجتراتِ . كما قد تكون البذورُ مُلوّثة بفطريات ، وتسبب تسمماً يعرف بتسمم الترمس الفطري . يوجد نوعان منها في غرب أمريكا الشمالية ، وعندما تؤكل تلك النباتات من قبل الحيوانات الحوامل من الممكن أن يسبب داء العجل الأعرج في الأجنة .

ذِئْبِيّ الشّكْل **lupoid**

يشبه مرض الذئبة الجلدي ، وسبب التسمية يرجع ، لأنه يسبب ظهور بعض البقع الحُمر ، أو الطفح الجلدي على وجه الشخص المصاب تتشابه في شكلها مع البقع الموجودة على وجه الذئب .

ذِئْبَةٌ مُحدَثَةٌ بالأَدْوِيَة **drug-induced lupus**

متلازمةَ مشابهةَ لداء الذئبةِ الحمامية الجهازية (المجموعية) ،سببه أيّ مِنْ العقاقير المُخْتَلفة ،مثل : الهيدرالازين ، والبروكاين أميد ، والإيزونايازيد ، ودي بنيسيلامين ، وكلوربرومازين ؛ وتبرأ وتُشفى عادة عقب سحبَ العقارِ المسبب .

ذِئْبَةٌ هيدرالازينيّة **hydralazine lupus**

متلازمة شبيهة بداء الذئبة الحمامية المجموعية ، يُحدثها التعرّض لمركب الهيدرالازين (دواء خافض لضغط الدم) ، وعادة تكون المتلازمة حميدة عن الذئبة المجموعية ، وأقل في اكتناف أعضاء الجسم الأخرى مثل : الكلية ، وعادة ما تبرأ الآفات الجلدية بمجرد التوقف عن إعطاء الدواء .

ذِئْبَةٌ جُدرَويّة **keloidal lupus**

شكل مزمن من الذنبة الحمامية ، يكتنف الجلد ، ويتميز بتكوّن ندبات ، ثم جدرات جلدية ، وهي نمو جديد للأنسجة الليفية كنتيجة لتضخم أنسجة الندبات . وتظهر على شكل سماكة وردية على أنسجة الندبة الطبيعية ، وقد تمتد إلى الجلد الطبيعي المجاور ، وتكون طبقة البشرة فوقها رقيقة ولامعة ، وملساء ، ثم تتحول إلى بيضاء سميكة الملمس .

ذِئْبَةٌ حَنْجَريّة **laryngeal lupus**

يعد اكتنافَ الحنجرة كعضو ضمن أعضاء الجسم المكتنفة في داء الذئبة الحمامية المجموعية أمراً شائعاً ، وتتراوح إصابة الحنجرة من تقرّحات خفيفة إلى تورم ، وشلل الحبال الصوتية مع انسداد مجرى الهواء ، ويظهر المرض من حالة عديمة الأعراض إلى زراق الجسم كنتيجة لانسداد مجرى الهواء ، وتمثل هذه الحالة مضاعفة خطيرة للمرض تحدياً تشخيصياً وعلاجياً للأطباء المشاركين في رعاية مرضى الذئبة الحمامية .

والوجهَ ، والآذانَ ، والأيدي ، وبطنَ الساقين ، وكعبَ القدم ، وسببها إصابة ثانوية بالأوعية الدموية الدقيقة نتيجة للتعرّض للبردِ . في البداية تَشْبهُ الآفات تقرّحات الأطراف بسبب البرد (الشرث) وقد تشبة آفات الذئبةِ التثليجية في مرض الساركويد ، وفي الأغلب تشبه الذئبة الحمامية القرصية .

ذِئْبَةٌ حُمَامِيّةٌ جِلْدِيّة **cutaneous lupus erythematosus**

نوع يَكتنف أحياناً الجلد فقطَ ، كما أنه يَسْبقُ اكتناف أجهزة الجسم الأخرى . يصنف إلى ثلاثة أنواع مُتميّزة إكلينيكياً : النوعُ المُزمنُ ، الذي تكونَ فيه الآفة الأساسيةُ قرصية الشكل (ذِئْبَةٌ حُمَامِيّة قرصية) ، والنوعُ شبه الحادُ ، يتميزَ بآفات سطحيةَ متماثلة غير متندبة ، وقد تبرأ الآفات تاركة مناطق جلدية ناقصة التصبغ مع توسع الأوعية الدموية تحتها (ذئبة حمامية مجموعية) ، والنوع الحاد الذي يتميز بطفح جلدي متوذم حاد سواء في صورة طفح وجني بتوزع فراشي الشكل ، أو طفح حصي الشكل شامل الذي قد يكون العلامة البارزة للذئبة الحمامية المجموعية ، مثل : ما يحدث بعد التعرض للشمس .

ذِئْبَةٌ حُمَامِيّةٌ قُرْصِيّة **discoid lupus erythematosus**

شكلٌ مُزمنُ مِنْ داء الذئبةِ الحُمَامِيّة الجلدي الذي تماثل فيه آفات الجلد آفات الشكل الشامل ، ولكن العلاماتَ الشاملةَ تكون نادرةَ مع أنَ مظاهر تأثر عديد من أجهزة الجسم قد تنشأ بعد عدة سنوات . ويتمَيز بوجودِ لويحات جلدِ قرصية الشكل تظهر بدرجاتَ مختلفةَ من التورم والأحمرار والبروز الجريبي مع ضمور الجلد ، ومحاطة بحافة حمامية ، ويشمل الوجه وفروة الرأس ، وقد ينتشر فيما بعد إلى أجزاء من الجسم .

الليشمانيات الجلدي : هو مجموعة أمراض يسببها طفيل من جنس الليشمانية ، تنتقل عن طريق لدغ الحشرات من جنس الفاصدة (ذبابة الرمل) .

ذِئْبَةٌ حُمامِيَّةٌ **lupus erythematosus**

مجموعة اضطراباتَ تشمل النسيج الضام ، تتأثر بها النساءِ أساساً في العمر من 20 إلى 40 سنة ، يَشْملُ طيفَ من الأشكالِ السريريةِ التي قَدْ يَحْدثُ فيها مرضٍ جلدي بالأساس مع ، أو بدون اكتناف أجهزة الجسم الأخرى .

ذِئْبَةٌ حُمامِيَّةٌ قُرْصِيَّة **lupus erythematosus discoides**

شكلُ مُزمنُ مِنْ داء الذئبةِ الحُمَامِيّة الجلدي الذي تماثل فيه آفات الجلدِ آفات الشكلِ الشامل للذئبة ، ولكن العلامات الشاملة تكون نادرة مع أن مظاهر تأثر عديد من أجهزة الجسم قد تنشأ بعد عدة سنوات . ويتمَيز بوجودِ لويحاتِ جلدِ قرصية تُظهر درجاتَ مختلفةَ من التورم والاحمرار مع بروز جريبي ، ثم ضمور بالجلد وتكون اللويحات محاطة بحافة حمامية مرتفعة ، أو بارزة ، ويشمل الوجه وفروة الرأس ، وقد ينتشر فيما بعد ليظهر في صورة شاملة .

ذِئْبَةٌ حُمامِيَّةٌ ضَخامِيّة **lupus erythematosus hypertrophicus**

نوع من الذئبةِ الحُمَامِيَة القُرْصِيَة يتميّز بوجودِ آفات ثؤلولية مفرطة التقرن التي يُمْكِنُ أَنْ تُظن خطأً بأنها ورم شائكي متورم ، أو حزاز مسطح ضخامي ، وهذا النوع قَدْ يَحْدثُ مقترناً بآفات جلديّة ذات قسمات ، أو ملامح سريرية ونسيجية تتماشى مع حزاز مسطح . تسمى أيضاً : ذئبة ضخامية .

ذِئْبَةٌ ضُمُوْرِيّةٌ **lupus atrophicus**

حالة من التهاب الدماغ التالية للإصابة بالذئبة الحمامية المجموعية ، ثم يتبعها ضمور دماغي خاصة في مناطق المادة البيضاء والحصين والجسم الثفني ، ويمثل هذا نوعاً فرعياً من الذئبة الحمامية ، تسمى الذئبة الحمامية النفسية العصبية .

ذِئْبَةٌ مُنْتَشِرَةٌ **lupus disseminatus**

اضطرابَ التهابي مُزمنُ بالنسيج الضام متردد وناكس ، وفي أحيان كثيرة حُمّوَي ومؤثر على عدة أجهزة بالجسم بصورة حادّة ، أو مخاتلة في البداية ، يتميّز أساساً بآفة الجلد (ذِئْبَةٌ حُمَامِيَّةٌ جلدية) والمفاصل ، والكلى ، والأغشية المصلية . أسبابه مجهولة ، لَكنّ من المعتقد أنه ناتج عن فشل في الآليات المنظمة لجهاز المناعة الذاتية ؛ نظراً لوجود مستويات عالية من الأجسام المضادة الذاتية ضد المكونات الخلوية السيتوبلازمية والنووية ، يتميز المرض بمجموعة واسعة من اختلالات الأجهزة ، ويشمل : التهاب المفاصل ، والتهاب الكلى ، وعلامات مرضية لإصابة الجهاز العصبي المركزي ، والتهاب الجنبة ، والتهاب التأمور ، وقلة كريات الدم البيض أو قلة الصفيحات ، وفقر الدم الانحلالي ، وارتفاع معدل تثفل (ترسيب) الكريات الحُمر ، وتكون أضداد الخلايا الذئبة الحمائية إيجابية .

ذِئْبَةٌ مُتَوَطّنَةٌ **lupus endemicus**

(=داء الليشمانيات الجلدي) (=cutaneous leishmaniasis)

داء الليشمانيات الجلدي ، أو ما يعرف بـ (قرحة الشرق) ، وذلك نظراً لتشابه مع داء الذئبة ، حيث يظهر على شكل حطاطات وردية اللون (لدغة البعوض) ، ويصبح الجلد رقيقاً ولامعاً مع ظهور الأوعية الدموية تحته ، وداء

تظهر آفاتها الجلدية على شكل عقيدات كنتيجة لتخرب الأوعية الدموية في الجلد ، وتظهر على شكل مناطق صغيرة حُمر مرتفعة غالباً على الساقين ، ما تلبث أن تتقرّح وتتحول إلى بقع سوداء صغيرة خاصة حول نهايات الأصابع ، أو الأظافر مسببة الغنغرينة (موت الأنسجة الميتة الرخوة ، نتيجة لنقص الإمداد الدموي) .

lupus erythematosus profundus — **ذِئْبَةٌ حُمَامِيَّةٌ عَميقَة**

شكلَ مُزمنَ نادرَ مِنْ داء الذئبةِ الجلدي يتميّزَ بالتهاب يكتنف المناطقِ تحت الجلديةِ والجلديةِ العميقةِ ، منتجاً عجيراتِ صلبة عميقة ، وفي أغلب الأحيان بدون تغييرِ جلدي سطحي ، على الرأس ، والعضدين ، والصدر ، والأرداف ، والأفخاذ والتي تَشفى تاركةُ مناطق منخفضة عميقة ، والنمط الشائع منها يكون في صورة ذئبة حمامية قرصية مع قليل من اكتناف أجهزة الجسم الأخرى .

lupus erythematosus tumidus — **ذِئْبَةٌ حُمَامِيَّةٌ وَرَمِيّة**

نوع من الذئبة الحمامية القرصية ، أو الذئبة الحمامية الشاملة التي تتكون فيها الآفة من لويحات بارزة قرمزية محمرة ، أو بُنية اللون والتي قد تشابه الحمرة أو التهاب الهلل (التهاب النسيج الضام الرخو الخلالي) .

lupus erythematosus unguium mutilans — **ذِئْبَةٌ حُمَامِيَّةٌ ظُفْرِيّة جادِعَة**

متفاوتة مرضية لداء الذئبة الحمامية الجلدية ، تشمل الإصابة : فروة الرأس ، والأظافر ، ومن الممكن أن تكون بسبب نشاط المرض نفسه ، أو لها علاقة بالأدوية المعطاة .

lupus erythematosus hypertrophicus et profundus — **ذِئْبَةٌ حُمَامِيَّةٌ ضَخامِيَّةٌ وعَميقَة**

1 . الذئبة الحمامية الضخامية ، وهي نوع من الذئبة الحُمَامِيّة القُرْصِيّة تتميّز بوجودِ آفات ثؤلوليةِ مفرطة التقرن التي يُمْكِنُ أَنْ تُظن خطأ بأنها ورم شائكي متورم ، أو حزاز مسطح ضخامي ، وهذا النوع قَدْ يَحْدثُ مقترناً بآفات جلديّة ذات قسمات ، أو ملامح سريرية ونسيجية تتماشى مع حزاز مسطح .

2 . الذئبة الحمامية العميقة ، وهي شكل مُزمن نادرَ مِنْ داء الذئبةِ الجلدي يتميّزَ بالتهاب يكتنف المناطقِ تحت الجلديةِ والجلديةِ العميقة ، منتجاً عجيراتِ صلبة عميقة ، في أغلبَ الأحيان بدون تغييرِ جلدي سطحي ، وعلى الرأس ، والعضدين ، والصدر ، والأرداف ، والأفخاذ والتي تَشفى تاركة مناطق منخفضة عميقة ، النمط الشائع منها يكون في صورة ذئبة حمامية قرصية مع قليل من اكتناف أجهزة الجسم الأخرى .

lupus erythematosus migrans — **ذِئْبَةٌ حُمَامِيَّةٌ مُهاجِرَة**

يمثل هذا المرض حالة شديدة من الذئبة الحمامية . تكون الآفات الجلدية حلقية مع حافة مرتفعة ، تبدأ كمنطقة حلقية صغيرة ، وما تلبث أن تمتد ببطء إلى مناطق الجلد المجاورة ، ولكن بدون ضمور للجلد المصاب ، جميع اختبارات التحسس داخل الأدمة سلبية ، تتأثر الآفات بالضوء خاصة في منطقة الوجه والصدر ، ولكن تظهر أيضاً في المناطق المغطاة من الجسم .

lupus erythematosus nodularis — **ذِئْبَةٌ حُمَامِيَّةٌ عُقَيْدِيّة**

يمثل هذا المرض نمطاً من الذئبة الحمامية والتي

الأمد ، وخلال المراحل المتأخرة من المرض ، فالغنغرينة لا تظهر أبداً كمظهر أولي لدى مرضى الذئبة الحمامية ، تتركز الإصابة على منطقة الأصابع (اليدين ، القدمين) ، أو الأظافر .

ذِئْبَةٌ ضَخامِيّة **lupus hypertrophicus**

1 . نوع من الذئبة الشائعة التي تكون فيها الآفة تشمل نمواً ثؤلولياً ، أحياناً يتقشر أو يكون نضحياً قليلاً ، يحدث غالباً على المناطق الرطبة قرب فتحات الجسم .

2 . نوع يسمى ذِئْبَةٌ حُمَامِيّةٌ ضَخامِيّة ، وهي نوع من الذئبةِ الحُمَامِيّةُ القُرْصِيّة تتميّز بوجودِ آفات ثؤلولية مفرطة التقرن التي يُمْكِنُ أَنْ تُظن خطأً بأنها ورم شائكي متورم ، أو حزاز مسطح ضخامي ، وهذا النوع قَدْ يَحْدثُ مقترناً بآفات جلديّة ذات قسمات ، أو ملامح سريرية ونسيجية تتماشى مع حزاز مسطح .

ذِئْبَةٌ بُقَعِيّة **lupus maculosus**

نمط مختلف من الذئبة الحمامية القرصية ، أو المجموعية ، حيث تكون الآفات الجلدية على شكل مناطق مسطحة ومحددة حُمر أقل من سنتي متر واحد مع عدم تغيير في سماكة أو تركيب الجلد ، تظهر على المناطق المعرضة للضوء والشمس ، خاصة اليدين ، والقدمين ، والوجه .

ذِئْبَةٌ دُخْنِيّة وجهيّة مُنْتَشِرَة **lupus miliaris disseminatus faciei**

طفح جلدي حطاطي يكتنف المنطقة المركزية من الوجه لدى الأشخاص البالغين يشبه الذئبة ، ويلتئم تلقائياً مخلِّفاً ندبة عنه . وقد كان من المعتقد بأنه عبارة عن طفحة سلية ، أو نوع من مرض العد الوردي الورمي الحبيبي ، أو طفح حطاطي مجهول السبب .

ذئبة حمامية مجموعية ، سلبية الأجسام المضادة للنواة **lupus erythematosus systemic, ANA-negative**

هي متلازمة الأجسام المضادة للدهون الفسفورية ، عبارة عن اضطراب التهابي متعدد الأجهزة ، يتميز بوجود أضداد ، أو أجسام مضادة للدهون الفسفورية ، وتخثر الأوعية الدموية مما يؤدي إلى انسدادها ، في حال النساء الحوامل يؤدي إلى إصابتهم بالإجهاض التلقائي مع نقص صفيحات الدم ، وأمراض صمامات القلب وغيرها من الأعراض أقل تواتراً .

ذِئْبَةٌ تَقَشُّرِيّة **lupus exfoliativus**

تمثل نمطاً من أربعة أنماط للذئبة الحمامية في الحيوانات خاصة الكلاب ، يمثل هذا المرض مرضاً مناعياً ذاتياً ، حيث يؤثر على منطقة الغشاء القاعدي للجلد مع ترسب مركب الضد- المستضد مما يحفز الاستجابات الالتهابية للجلد ، وتفاقم وتراجع الأعراض أمر شائع خاصة في فترة الصباح . التقرح والتقشر هو من علامات المرض المميزة ، خاصة مع اعتلال العقد اللمفية المعممة ، وهو دليل تشخيصي مهم .

ذِئْبَةٌ تَقَرُّحِيّة **lupus exulcerans**

نمط شبيه بالذئبة الشائعة ، يطلق على هذا النمط «سل الجلد» ، ويعتبر نمطاً غير شائع في مساق مرض السل ، حيث تحدث عدوى بعد مرحلة العدوى الأولية من السل ، منتجة عقيدات بنية حُمر صغيرة على الجلد ، وتكون أكثر شيوعاً على الوجه والرقبة ، وإذا تُركت بدون علاج فإنها تتقرّح وتنحل وتصبح مصابة بالعدوى .

ذِئْبَةٌ غَنْغَرِينِيَّة **lupus gangrenous**

هذا النمط غير شائع لدى مرض الذئبة الحمامية المجموعية ، ويحدث هذا النمط لدى الأفارقة الزنوج ، غالباً في حالات الإصابة بالذئبة طويلة

ذِئْبَةٌ مُسَطَّحة **lupus planus**

نمط مختلف من الذئبة الحمامية القرصية ، أو المجموعية ، حيث تكون الآفات الجلدية على شكل مناطق مسطحة ، ومحددة حُمر أقل من سنتي متر واحد مع عدم تغيير في سماكة ، أو تركيب الجلد ، تظهر على المناطق المعرضة للضوء والشمس ، خاصة اليدين والقدمين والوجه .

ذِئْبَةٌ عَميْقَة **lupus profundus**

شكل مُزمن نادر مِنْ داء الذئبةِ الجلدي يتميّزَ بالتهاب يكتنف المناطقِ تحت الجلديةِ والجلديةِ العميقةِ ، منتجاً عجيراتِ صلبة عميقة ، في أغلب الأحيان بدون تغييرِ جلدي سطحي ، على الرأس ، والعضدين ، والصدر ، والأرداف ، والأفخاذ والتي تَشفى تاركة مناطق منخفضة عميقة ، والنمط الشائع منها يكون في صورة ذئبة حمامية قرصية مع قليل من اكتناف أجهزة الجسم الأخرى .

ذِئْبَةٌ صَدَفيّةُ الشَكل **lupus psoriasiformis**

هذا النمط يمثل أحد المظاهر الجلدية النمطية لداء الذئبة الحمامية المجموعية ، حيث تظهر الآفات الجلدية في صورة لويحات حلقية التي تتعافى تلقائياً بدون ندبات ويكون غير حاك . تشبه الآفات الجلدية مرض الصدفية من حيث إن الجلد يكون أحمر متقشراً بحواف محددة ، يظهر على المناطق المعرضة للشمس ، ويعاني المريض التحسس الضوئي .

ذِئْبَةٌ مُتَصَلِّبة **lupus sclerosus**

حالة من إصابات الجلد غير المعدية التي تصيب المناطق التناسلية لدى النساء غالباً خاصة بعد سن اليأس ، وتسمى الحزاز المتصلب ، غالباً ما

ذِئْبَةٌ جادِعة **lupus mutilans**

حالة نادرة الحدوث من الإصابة بمرض الذئبة والمرتبط بالاعتلال المفصلي لدى المرضى البالغين ؛ مما يؤدي إلى حدوث تشوهات شديدة بالمفاصل ، يبدأ بظهور علامات إصابة مفصلية بسيطة ، ثم تلبث أن تتطور إلى إصابات شديدة خاصة بالمفاصل بين سلاميات الأصابع .

الْتِهابُ الكُلْيَةِ الذِّئْبيّ **lupus nephritis**

نوع من التهاب كبيبات الكلى (المنتشر ، والبؤري ، أو الغشائي) المصاحب لمرض الذئبة الحمامية المجموعية ، يتميز بترسب معقدات الضد – المستضد بالغشاء القاعدي للكلية ، وله عديد من الأشكال المورفولوجية (5 أشكال) .

ذِئْبَةٌ عَقِدَة **lupus nodosus**

حالة مرضية من التهاب الخلايا الدهنية تحت الجلد ، يؤدي هذا الالتهاب إلى تكوُّن عقيدات (تجمعات دهنية) حُمر فاتحة ، متناظرة ومختلفة الأحجام ، وعادة ما تكون مؤلمة ، وتتركز على عظمة الظنبوب (الساق) .

ذِئْبَةٌ تَثْليْجيّة **lupus pernio**

1 . مظهر جلديّ لمرض الساركويد ، يَتكوّنُ من لويحاتَ بنفسجية اللون ملساء لامّعةَ على الآذان ، والجبهةِ ، والأنفِ ، وأصابعِ اليد والقدم ، وكثيراً ما تقترن بوجود كيسات عظَميةَ .

2 . ذِئْبَةٌ حُمَاميّةٌ تَثْليْجيّة ، وهي شكلُ مُزمنُ غير مستقر مِنْ الذئبَةِ الحمامية ، يَكتنف عادة أطراف الأصابع ، والأنف ، والوجه ، والآذان ، والأيدي ، وبطن الساقين ، وكعب القدم ، وسببها إصابة ثانوية بالأوعية الدموية الدقيقة نتيجة للتعرّض للبردِ . في البداية تَشْبهُ الآفات تقرّحات الأطراف بسبب البرد (الشرث) ، وقد تشبه آفات الذئبةِ التثليجية في مرض الساركويد ، وفي الأغلب تشبه الذئبة الحمامية القرصية .

ذِئْبَةٌ وَليدِيّة **neonatal lupus**

حالة تصيب أحياناً الرضع المولودين لأمهات مصابات بداء الذئبة الحمامية المجموعية ، يتميز في الأغلب الأعم بطفح مشابه للطفح المشاهد في الذئبة القرصية ، وبالمستويات المرتفعة العابرة من الأجسام المضادة للنواة ، وخلايا الذئبة الحمامية ، وبصورة أقل شيوعاً بإحصار القلب أو أي من خلل اضطرابات التوصيل القلبي الأخرى ، وتغيرات في صورة الدم مع تضخم الكبد والطحال والتهابِ التأمور وعادة ما تكون حميدة ومحدودة ذاتياً .

ذِئْبَةٌ حُمَامِيّةٌ مَجْموعِيّة **systemic lupus erythematosus**

اضطراب التهابي مُزمِنٌ بالنسيج الضام متردد وناكس ، وفي أحيان كثيرة حُمّوَي ومؤثر على عدة أجهزة بالجسم بصورة حادّة ، أو مخاتلة في البداية ، يتميّز أساساً بآفة الجلد (ذِئْبَة حُمَامِيّة جلدية) والمفاصل ، والكِلى ، والأغشية المصلية . أسبابه مجهولة ، لَكنّ من المعتقد أنه ناتج عن فشلٍ في الآليات المنظمة لجهاز المناعة الذاتية ، نظراً لوجود مستويات عالية من الأجسام المضادة الذاتية ضد المكونات الخلوية السيتوبلازمية والنووية ، يتميز المرض بمجموعة واسعة من اختلالات الأجهزة ، ويشمل : التهاب المفاصل ، والتهاب الكلى ، وعلامات مرضية لإصابة الجهاز العصبي المركزي ، والتهاب الجنبة ، والتهاب التأمور ، وقلة كريات الدم البيض ، أو قلة الصفيحات ، وفقر الدم الانحلالي ، وارتفاع معدل تثفُّل (ترسيب) الكريات الحُمر ، وتكون أضداد الخلايا الذئبة الحمائية إيجابية .

ذِئْبَةٌ مُتَوَسّعَة الشُّعَيرات **telangiectatic lupus**

من الممكن أن تؤدي الإصابة بالذئبة الحمامية إلى تخرّب وتوسع الأوعية الدموية الصغيرة بالجلد ، وخاصة على مناطق الوجه وجزء من يتصاحب مع داء الذئبة الحمامية المجموعية ، وهي حالة ذات مسببات مناعية ، أو هرمونية (مثل نقص هرمون الإستروجين) .

ذِئْبَةٌ وَرَمِيّة **lupus tumidus**

نوع من داء الذئبةِ الشائعةِ وفيه تكون الإصاباتِ الجلدية عبارة عن رقع لينة متوذمة موضعية تَشْبهُ الجدرات بعض الشّيء .

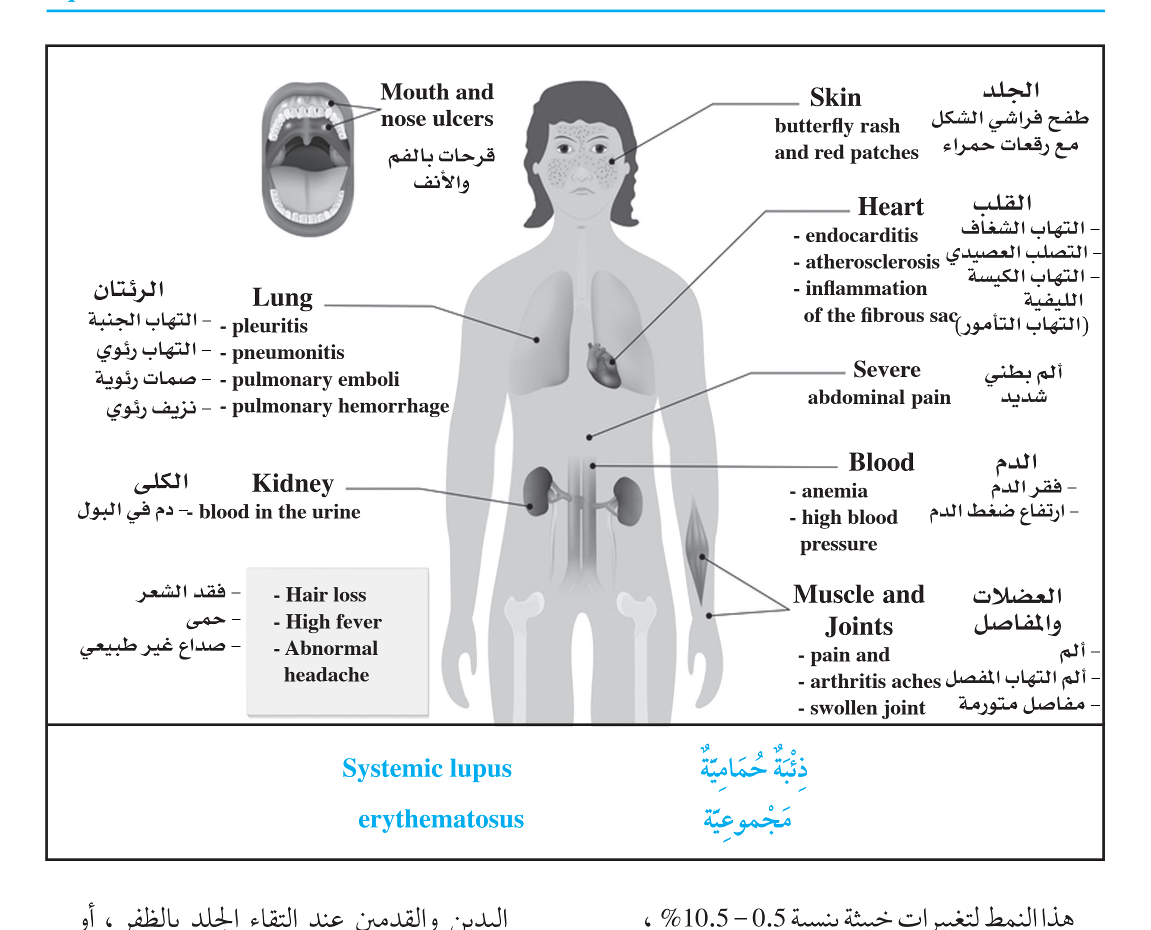
ذِئْبَةٌ ثُؤْلُولِيّة **lupus verrucosus**

1 . نوع من الذئبة الشائعة التي تكون فيها الآفة تشمل : نمواً ثؤلولياً ، وأحياناً يتقشر أو يكون نضحياً قليلاً ، يحدث غالباً على المناطق الرطبة قرب فتحات الجسم .

2 . نوع يسمى ذِئْبَةٌ حُمَامِيّةٌ ضَخامِيّة ، وهي نوع من الذئبةِ الحُمَامِيّةٌ القُرْصِيّة تتميّز بوجودِ آفات ثؤلولية مفرطة التقرن التي يُمْكِنُ أَنْ تُظن خطأ بأنها ورم شائكي متورم أو حزاز مسطح ضخامي ، وهذا النوع قَدْ يَحْدثُ مقترناً بآفات جلديّة ذات قسمات أو ملامح سريرية ونسيجية تتماشى مع حزاز مسطح .

ذِئْبَةٌ شائِعة **lupus vulgaris**

يمثل النوع الأكثر شيوعاً وحدّة وتنوعاً لسُلّ الجلد ، لكنه نادر يوجد عادة بالوجهِ خصوصاً بالغشاء المخاطي (المخاطية) المبطن للأنف والفم ، والملتحمة ، وبالدرجة الأولى في النساء . تَتضمّنُ الخصائصُ المعتادةُ ظُهُوراً طبيعياً في الجلدِ للويحةِ بُنيِّة محمّرةِ ذات عقيداتِ محيطيةِ ، يتميز بضمور شامل وشديد للمفصل في مكان الإصابة ، كما يؤدي إلى ظهور ندبة مشوهة وجدرات جلدية ، ووذمة لمفية مع خلل وظيفي ناتج عن التقفع (التيبس) .



Systemic lupus erythematosus **ذئبَةٌ حُمَامِيّةٌ مَجْموعِيّة**

هذا النمط لتغييرات خبيثة بنسبة 0.5 – 10.5% ، وتتراوح الفترة الفاصلة من بداية ظهور مرض الذئبة الشائعة إلى حدوث الورم الخبيث من 2 – 80 عاماً ، ويسمى بسرطان الذئبة .

Luque instrumentation **استعمال الأدوات المنسوبة إلى لوكوى**

مجموعة من الأدوات الطبية المنسوبة للجرّاح إدوارد روبرتو لوكوى ، وهو جرّاح عظام مكسيكي ، عاش خلال القرن العشرين ، وتستخدم هذه الأدوات لتصليح الجنف باستخدام عيدان وأسلاك لدمج الفقرات الأمامية بالمنطقة القطنية .

Luria **لوريا**

هو *سلفادور إدوارد . عالِم الأحياء الأمريكي*

اليدين والقدمين عند التقاء الجلد بالظفر ، أو طية الظفر ، وأحياناً على حواف الآفات الجلدية المصابة بالذئبة القرصية ، تسبب هذه الإصابة النزف أحياناً .

warty lupus **ذئبة مُثَأْلَلَة**

نمط مختلف من الذئبة الحمامية الجلدية ، تصيب المناطق المعرضة للشمس ، يكون فيه فرط التقران الجلدي هو العلامة المميزة للمرض .

lupus carcinoma **سَرَطانَةٌ ذِئْبِيّة**

إن مرض السُل الجلدي هو مرض شائع ، ومن أهم وأكثر أنماطه الجلدية شيوعاً ما يسمى الذئبة الشائعة (59%) من إجمالي مرض السل الجلدي ، وهو شكل مزمن ، وغالباً ما يصيب منطقة الرأس والرقبة ، ومن الممكن أن يتعرض

2 . تغطية أو كَسوة أَو خَتم بمثل هذه المواد .

luteal **أَصْفَرِيّ**

يتعلق أو لديه خواصُ الجسم الأصفر ، أو جوهره الفعال (مرحلة من مراحل البويضة) .

luteectomy **اسْتِئْصالُ الجِسْمِ الأَصْفَر**

القطعُ الجراحي للجسم الأصفر .

lutein **لوتين**

1 . صباغ لونه أصفر ، أَو صباغ ذواب بالدهن مِنْ الجسم الأصفر ، أو مِنْ الخلايا الدهنية ، أو مِنْ مُحّ البيض . تركيبه وثيق الصلة بمركب الزانثوفيل .

2 . أيّ صباغ ذواب بالدهن ، يشمل : الكاروتين ، والليكوبين ، واللوتين ، والزانثوفيل .

luteinic **1. لُوتينِيّ**

2. الجِسْمِ الأَصْفَر

1 . يتعلق بمادة اللوتين ، أَو بالجسم الأصفر .

2 . يتعلق بعملية اللوتنة (إنتاج الجسم الأصفر) .

luteinization **لَوتَنَة**

العمليةُ التي يَتحوّلُ فيها جريب المبيض عقب التبويض إلى الجسم الأصفر من خلال تكوّن الأوعية (التوعي) ، وتضخّم الخليةِ الجريبية ، وتراكم الدهون ، وتراكم الدهون في بَعْض الأنواعِ يعطي اللونَ الأصفرَ المشار إليه بالتعبير .

Lutembacher's syndrome (complex) **متلازمة ليوتيمباشر (مركب)**

[*متلازمة منسوبة للطبيب رينيه ليوتيمباشر ، وهو اختصاصي القلب الفرنسي ، عاش في الفترة ما بين (1884 – 1968م)*] ، عيب بالحاجز الأذيني في مرض التضيُّق المترالي .

luteo- **سابقة بمعنى الأَصْفَر**

luteohormone (=progesterone) **بروجيستيرون**

هرمون أنثوي ، يفرزه الجسم الأصفر في

الإيطالي المولدُ ، عاش في الفترة ما بين *(1912 – 1991م)* ، الفائزُ بالمشاركة ، مَع ماكس ديلبروك وألفريد داي هيرشي في جائزة نوبل للطبّ والفيزيولوجيا في عام 1969م لمجهوداتهم البحثية في مجال آلياتِ ومواد وراثة الفيروساتِ .

Luride **لوريد**

العلامة التجاريةُ لمستحضر فلوريدِ الصوديوم ، وهي مادة سامة إلى حد ما ، يستخدم القليلَ منها لمعالجة المياه بالفلوريد .

Luschka's crypts **خبايا لوشكا**

[*فجوات أو تجاويف منسوبة للطبيب هيوبرت فون لوشكا ، وهو اختصاصي التشريح الألماني ، عاش في الفترة ما بين 1820 – 1875م*] ، وهي فجوات عميقة بمخاطية المرارة التي تخترق الطبقة العضلية للعضو .

lust **شَهْوَةُ الجِماع**

أي : الشعور بالحاجة إلى الجنس ، وممارسة الجماع والغريزة الجنسية تشمل : مرحلة الإثارة الجنسية ، وما قبل الجِماع ، ومرحلة الجماع ، وتتوج بقمة النشوة الجنسية (هزة الجماع) .

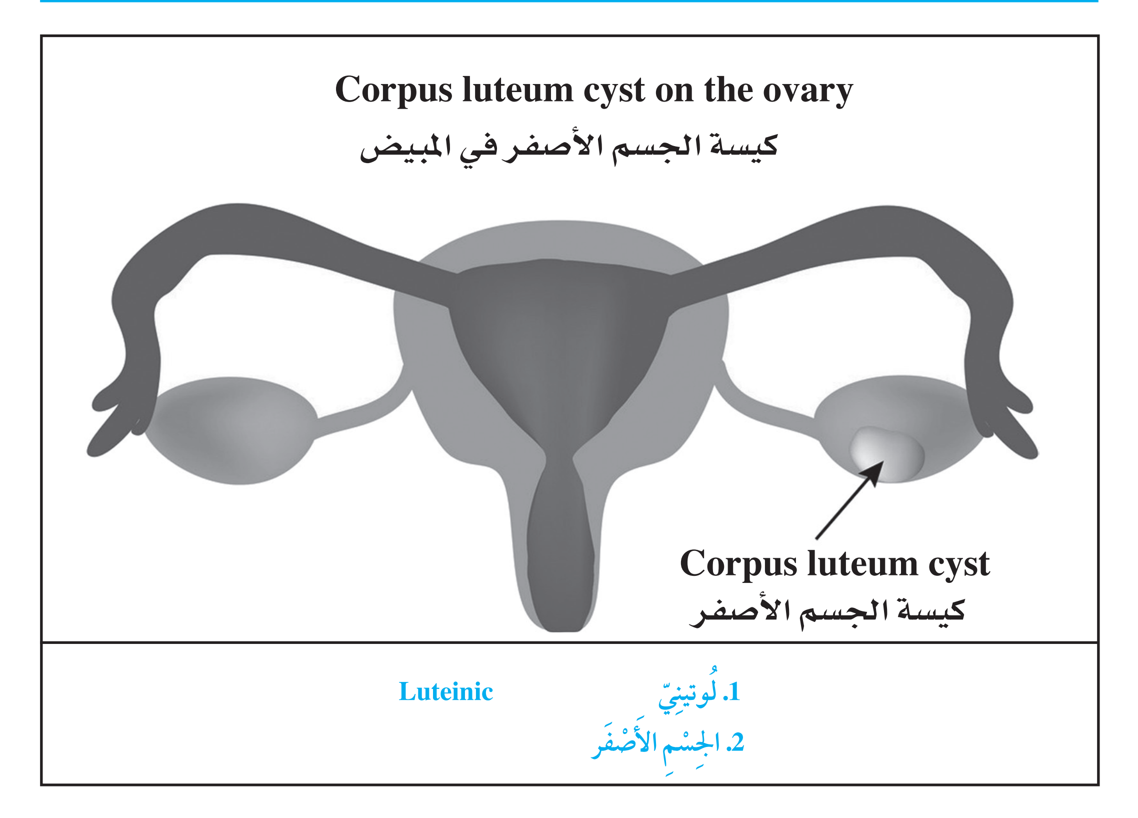
Lust's phenomenon (sign) **ظاهرة (علامة) لوست**

[*ظاهرة منسوبة للطبيب فرانز ألكساندر لاست ، وهو طبيب الأطفال الألماني ، عاش خلال القرن العشرين*] ، وهي حدوث تباعد القدمين عند القرع على العصب الشظوي الرئيسي ، ودلالته على الإصابة بسرعة التشنج .

lute **1. إسمنت، خرسانة، طين**

2. ملاط - تمليط

1 . مادة مثل الأسمنت ، والشمع ، أَو الطين ، تكْسو منطقة سطحيّةً أَو مفصليّةَ لعمل سد محكم .



Luteinic | 1. لُوتينِيّ
2. الجِسْمِ الأَصْفَر

الأصفر) المبيضي ، وهذا يحدث إذا لم تُخصب البويضة ؛ مما يؤدي إلى انسلاخ بطانة الرحم وحدوث نزيف (الحيض) .

luteoma **وَرَمُ الجِسْمِ الأَصْفَر**

1 . ورم الخليةِ الحبيبة القرابية التي كان تحدث فيها لوتنة (تشبه الجسم الأصفر) للخلايا . يسمى أيضاً ورمُ الخلايا الحبيبية القرابية الملوتن .
2 . فرط التنسج العقدي لخلايا لوتن (الجسم الأصفر) المبيضيةِ الذي يَحْدثُ أحياناً في الثُلثِ الأخيرِ للحملِ ؛ وقَدْ يَكُون وحيد أو ثنائي الجانب . يسمى أيضاً : حمل ورم الجسم الأصفر .

luteose **لوتيوز**

يمثل هذا المركب أحد نواتج عملية الأيض الغذائي لجرثومة المكنسية الصفراء ، وتحلله يعطي الجلوكوز .

المبيض خلال المرحلة البروجيستيرونية من الدورة الشهرية (دورة الحيض) بعد الإباضة ، ثم من المشيمة بعد حدوث الحمل ، يتكون البروجيستيرون أساساً في قشر الغدة الكظرية ، وظيفته : زيادة سماكة بطانة الرحم المخاطية ؛ مما يضمن زرع البويضة (انغراس) المخصبة وزيادة الإمداد الدموي لها .

luteoid **بروجيستيرونيّ الشّكل**

يملك تركيباً كيميائياً يشابه التركيب الكيميائي لهرمون البروجيستيرون .

luteolysin **حالّ الجِسْمِ الأَصْفَر**

المادة التي تُسبّبُ تنكس (انحلال) الجسم الأصفر وتحلله .

luteolysis **انْحلالُ الجِسْمِ الأَصْفَر**

تنكس ، أو تخرب النسيج اللوتيني (الجسم

Lutromone **ليوترومون**

هي العلامة التجاريةُ لمستحضرِ البروجيستيرون ، وهو هرمون أنثوي يفرزه الجسم الأصفر في المبيض خلال المرحلة البروجيستيرونية من الدورة الشهرية (دورة الحيض) بعد الإباضة ، ثم من المشيمة بعد حدوث الحمل ، يتكون البروجيستيرون أساساً في قشر الغدة الكظرية ، وظيفته : زيادة سماكة بطانة الرحم المخاطية ، مما يضمن زرع البويضة (انغراس) المخصبة وزيادة الإمداد الدموي لها .

lutropin **ليوتروبين**

أي : الهرمون الملوتن (LH) ، هو مادة كيميائية تعمل كموجهة للغدد التناسلية في الإنسان ، يفرز من الغدة النخامية لتنبيه الإباضة ونمو الجسم الأصفر بالمبيض لدى الإناث ، وإنتاج هرمون التستوستيرون من الخلايا الخلالية للخصية لدى الذكور .

lututrin **لُوتوتْرين**

بروتين ، أو مادة عديدة الببتيد ، ويتم الحصول عليها مِنْ الجسم الأصفر الموجود في مبيض أنثى الخنزير بعمليةِ الفصل بالتَّمليح الخارجي ثم عملية الديال ؛ يستعمل كمادة دوائية مُرخية للرحم في معالجةِ عسرِ الحيض الوظيفي .

Lutzomyia **اللّوتْزومِيّة**

(جنس من الفواصد)

جنس من ذباب الرمل (الفواصد) من العائلة فراشيات المظهر ، إناثها تَمتص الدمّ وتنقل بعض الأمراض (الليشمانية) .

Lutzomyia flaviscutellata **اللُّوتْزوميّةُ الصَّفْراءُ الدُّرَيقَة**

جنس من ذبابة الرمل ، يعتبر ناقلاً لأوالي الليشمانية المكسيكية الأمازونية ، وهو العاملِ المسبب لداء الليشمانيات الجلدي في البرازيل .

luteotrophic **مُوجِّهَةُ الجِسْمِ الأَصْفَر**

عملية تَحفيز تكوينِ الجسم الأصفر بالمبيض .

luteotrophin **برولاكتين**

(=prolactin)

البرولاكتين ، هو هرمون ببتيدي من سلاسل أحماض أمينية ، يُفرز من الفص الأمامي للغدة النخامية ، ويرتبط بدورة الإرضاع في الإنسان والحيوانات الثديية ، حيث يحفز إدرار الحليب من الغدد الثديية لدى الإناث بعد الولادة .

luteotropic **مُوَجِّهَةُ الجِسْمِ الأَصْفَر**

عملية تَحفيز تكوينِ الجسم الأصفر .

luteotropin **مُوَجِّهُ الجِسْمِ الأَصْفَر**

أي : الهرمون الملوتن (LH) ، وهو مادة كيميائية تعمل كموجهة للغدد التناسلية في الإنسان ، يفرز من الغدة النخامية لتنبيه الإباضة ونمو الجسم الأصفر بالمبيض لدى الإناث ، وإنتاج هرمون التستوستيرون من الخلايا الخلالية للخصية لدى الذكور .

lutetium **اللوتيشيوم**

(العنصر الحادي والسبعون)

عنصرُ كيميائي ترتيبه «71» ، ذو عدد ذرّي يساوي 71 ، ووزن ذرّي يساوي 174.97 ، رمزُه Lu .

Lutheran blood group **الزُمرة الدموية لوثيران**

زُمرة دموية منسوبة إلى أول من وصفها في عام 1945م ، ويسمى لوثيران ورمزها (Lu) ، وهو نظام لتصنيف فصائل الدم من مستضدات Lu^b ، Lu^a على كريات الدم الحُمر .

Lutrexin **ليوتريكسين**

هي العلامة التجاريةُ لمستحضرِ اللوتوترين ، وهي مادة مرخية لعضلات الرحم .

انظر تحت lututrin .

اللُّوتْزومِيّةُ الترابودية Lutzomyia trapidoi

جنس من ذبابة الرمل ، ويعتبر ناقلاً لليشمانية فيانيا البنماية ، وهو العاملِ المسبب للشكلِ العالمي الجديد من داء الليشمانيات الجلدي .

اللُّوتْزومِيّةُ الظليلة Lutzomyia umbratilis

هو الناقل الرئيسي لأوالي الليشمانية فيانيا الغيانية ، وهو العاملِ المسبب للداء العليقي الحرجي (الداء العليقيِ الغابي) .

اللُّوتْزومِيّةُ الثُّؤلُوليّة Lutzomyia verrucarum

جنس من ذبابة الرمل ، ويعتبر ناقلاً محتملاً لأوالي الليشمانية البيروفية ، وهو العاملِ المسبب لداء الليشمانيات الجلدي بأمريكا الجنوبية .

داء لوتس- سيلندوري - أَلميدا Lutz-Splendore-Almeida disease

[مرض منسوب للطبيب أدولفو لوتس ، وهو طبيب برازيلي عاش في الفترة ما بين (1855 – 1940م) ، والطبيب ألفونسو سيلندوري ، الطبيب الإيطالي في البرازيل ، عاش في الفترة ما بين (1871 – 1953م) ؛ والطبيب فلوريانو باولو دي ألميدا ، وهو الطبيب البرازيلي ، ولد عام 1898م] ، وهو داء جلدي ناتج عن الإصابة بالفطار نظير الكرواني .

العلامة التجاريةُ لمستحضرِ فلوفوكسامين Luvox

العلامة التجاريةُ لمستحضرِ فلوفوكسامين ، وهو داء مثبط لقبط السيرتونين ، يستخدم لمعالجة اضطرابات الوسواس القهري ، يُعطى فموياً .

لُوكْس lux

الوحدة القياسية للإضاءةِ في النظام الدولي ، حيث يَكُونَ لومن (الوحدة الدولية للفيض الضيائي) واحد لكلّ مترِ مربّعِ ؛ تسمى أيضاً شمعةُ قياسية .

اللُّوتْزومِيّةُ الطّويلَةُ اللّوامِس Lutzomyia longipalpis

جنس من ذبابة الرمل ، ويعتبر ناقلاً لأوالي الليشمانية الدونوفانية الشاجاسية ، وهو العاملِ المسبب لداء الليشمانيات الحشوي الأمريكي .

اللُّوتْزومِيّةُ النُّوغُوشيّة Lutzomyia noguchu

هي الفاصدة النُّوغُوشيّة ، تتواجد في منطقة بيرو والمسؤولة عن نقل البرتونيلة العصوية ، العامل المسبب لداء البرتونيلات (مرض مشابه لداء اللمفومة ، ولكن بدون وجود للخلايا الخبيثة) .

اللُّوتْزومِيّةُ الدّرْداريّة Lutzomyia olmeca

جنس من ذبابة الرمل ، ويعتبر ناقلاً لأوالي الليشمانية المكسيكية ، وهو العاملِ المسبب لقرحةِ شيكلرو (في داء الليشمانيات) .

اللُّوتْزومِيّةُ البيرونيّة Lutzomyia peruensis

جنس من ذبابة الرمل ، ويعتبر ناقلاً محتملاً لأوالي الليشمانية ، وهو العامل المسبب لمرض أوتا (داء الليشمانيات الجلدي بأمَريكا الجنوبية) .



اللُّوتْزومِيّةُ الطّويلَةُ اللّوامِس Lutzomyia longipalpis

خَلْعُ الحَوضِ الخِلْقيّ **luxatio coxae congenita**

خلعُ خِلْقي بمفصل الورك يؤدي إلى تكوين غير طبيعي لهذا المفصل ، يحدث للمواليد والرضع ولدى الإناث أكثر من الذكور ، ولها نوعان : خلع الورك الخِلْقي ، أو خلع الورك النمائي . لا تظهر على عديد من الأطفال أي أعراض واضحة ، خاصة إذا كان التشوه خفيف ، ومن أهم الأعراض : اختلاف في طول الأرجل ، أربطة مرنة ، والعرج ، آلام في القدم بعد المشي لفترة قصيرة ، وغالباً ما تكون المعالجة جراحية باستبدال مفصل الورك الشامل .

يَنْخَلِع **luxate**

إزاحة موضعية لأي جزء من الجسم ، يطلق بصفة خاصة على العظم .

مُنْخَلِع **luxated**

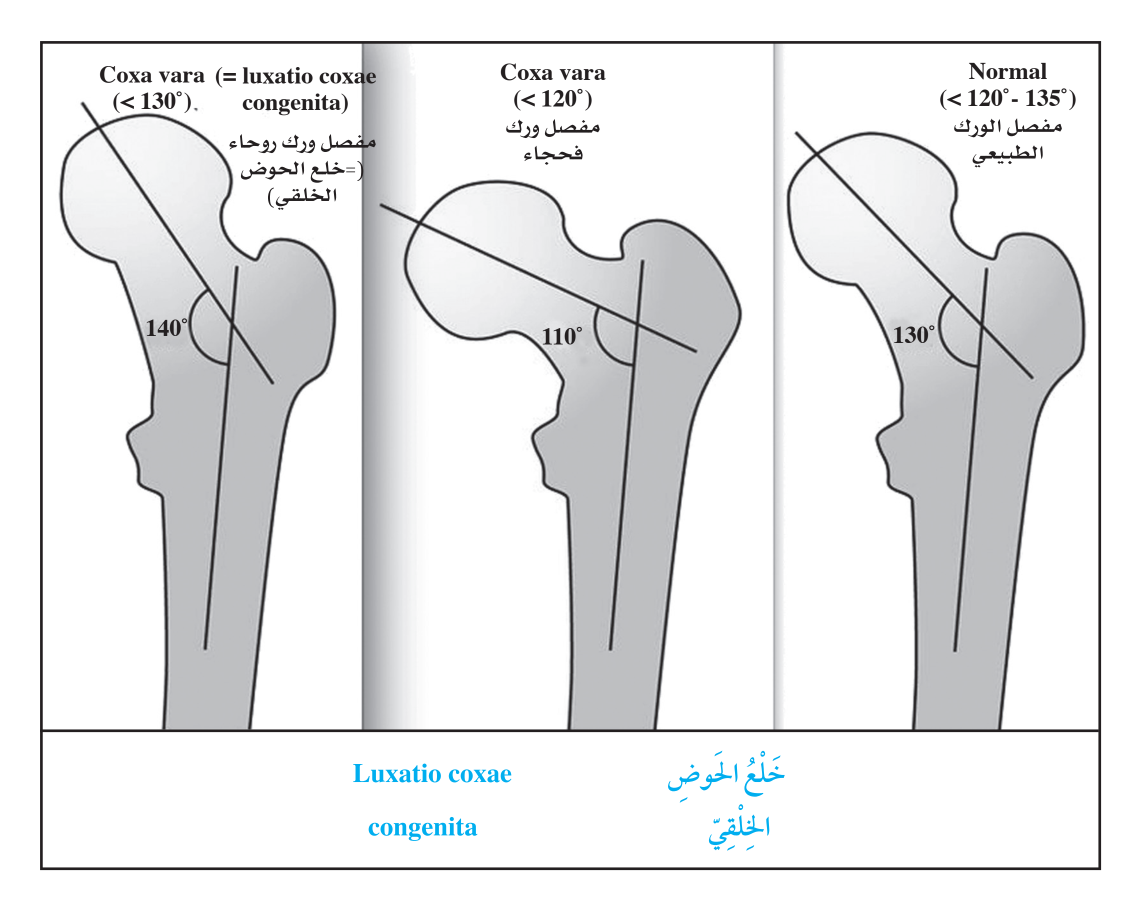
حالة يحدث فيها انفصال غير طبيعي لبنية ما متكاملة ومتصلة ؛ مما يسبب ضرراً للبُنى المحيطة بها (مثال : السن ، أو المفصل) .

أسنان منخلعة **luxated teeth**

عملية تقلقل السن بواسطة الرافعة السنية قبل قلعها بالملقط السني ، أو إصابة رضحية .

خَلْع **luxatio**

حالة يحدث فيها انفصال غير طبيعي لبنية ما متكاملة ومتصلة ؛ مما يسبب ضرراً للبُنى المحيطة بها (مثال : السن أو المفصل) .



خَلْعُ الحَوضِ الخِلْقيّ Luxatio coxae congenita

luxuriant **مُفْرِطُ النُّمُوّ**

1 . ينمو بدون قيود محددة ، أو بصورة زائدة (مثل : الأورام ، والتنشؤات الخبيثة) .

2 . خصب وافر النماء ، ومنمق ، ومترقٍ .

luxus **إفْراط**

Luys' body syndrome nucleus **متلازمة جسم ليوي**

[الطبيب جولز بيرنارد ليوي ، وهو طبيب أعصاب فرنسي ، عاش في الفترة ما بين (1828 – 1895م)] ، وهي متلازمة الزفن الشقي التي تمثل الصورة الوخيمة من اضطراب خلل الحركة ، يشمل جانباً واحداً من الجسم ، ويبدأ بالأطراف العلوية ، ينتج عن آفة تدمر النواة تحت المهادية .

Luys's nucleus **نواة ليوي**

(النواة تحت المهاد)

عبارة عن كتلة محدبة الوجهين من المادة الرمادية بالدماغ على الجانب الإنسي من الموصل بين المحفظة الغائرة والساق الدماغية ، والمتصلة مع الكرة الشاحبة بالدماغ .

Lw **رمز اللّورنسيوم**

(=lawrencium)

رمزُ لعنصر اللورانسيوم ، وهو عنصر كيميائي ، رقمه الذري 103 ، ووزنه الذري 257 ، تم إنتاجه عام 1961م بواسطة قذف نظير الكاليفورينوم ذي الكتلة 250 ، 251 ، 252 .

Lwoff **اللّفوف**

هو أندريه مايكل ، عالم الأحياء الدقيقة ، وعالم الفيروسات الفرنسي ، ولد عام (1902م) ، وهو فائزُ مشارك مَع فرانسوا جاكوب ، وجاك لوتشين مونود بجائزة نوبل للطبّ ، أوالفيزيولوجيا لعام (1965م) للاكتشافات المتعلقة بالتحكم الوراثي للإنزيمات وتخليق الفيروس .

luxatio erecta **خَلْعُ المَنْكِبِ المُقِفّ**

خلع أو انفصال يصيب مفصل الكتفِ بحيث يظل الذراع ممتداً مفروداً إلى أعلى فوق الرأس .

luxatio imperfecta **خَلْعٌ ناقِص**

(=sprain) **(=وَثْي)**

إصابة رباط المفصل ، بحيث تكون بعض ألياف الرباط الداعم متمزقة ، ولكن استمرارية كامل الرباط مازالت سليمة ، نتيجة لإصابة رضحية ، قد يسبب فقدان الحركة ، ويحتاج لعلاج جراحي .

luxatio perinealis **خَلْعُ الحَوضِ العِجانِيّ**

نوع من خلعِ مفصل الوركِ ، تكون فيه رأسِ عظم الفخذ موجودة في منطقة العجان .

Malgaigne's luxatio **خَلْعُ مَالغينِي (للمرفق)**

خلع المرفق الجزئي ، وهو تخلخل أو خلع رأس عظمة الكعبرة تحت الرباط الحلقي ، يحدث نتيجة الشد المفاجئ على اليد مع كون المرفق ممدوداً ، والساعد في وضعية الانبطاح (مكباً) ، ويسمى أيضاً : مرفق فككي .

luxation **خَلْع**

حالة يحدث فيها انفصال غير طبيعي لبنية ما متكاملة ومتصلة ، مما يسبب ضرراً للبُنى المحيطة بها (مثال : السن أو المفصل) .

luxation of the globe **خَلْعُ المُقلة**

حالة مرضية طارئة ، تصيب مقلة العين ، ويحدث فيها خلع مع تحرك للأمام للمقلة وتكون وراء الجفون المنكمشة ، وقد يحدث هذا جزئياً ، ما يلبث أن يكون كاملاً ، وقد يكون تالياً لإصابة رضحية .

Malgaigne's luxation **خَلْعُ ماليغني**

خلع أو انفصال يصيب مفصل الكتفِ ، بحيث يظل الذراع ممتداً مفروداً إلى أعلى فوق الرأسِ .

lycopene **ليكوبين**

الصباغ الأحمر شبه الكاروتيني الموجود بنبات الطماطم، وأنواع التوت، والفواكه المختلفة .

lycopenemia **وُجودُ اللِّيكُوبين بالدّم**

نوع من وجود الكاروتين بالدم ينتج من تناول عصير الطماطم بكمية كبيرة لفترة طويلة، والذي يحتوي على مركب الليكوبين .

Lycoperdaceae **ليكوبيرديكاس**

جنس نبات من عائلة الفطر النفاث الشبيه بكرات النفيخ، وهو فطر من رتبة ليكوبيردالِيس؛ يَتضمّنُ جنس فطر الغوشنةَ .

Lycoperdales **الغَوشَنيّات**

(رتبة من الفطريات)

جنس نبات من عائلة الفطر النفاث (كرات النفيخ)، رتبة من الفطريات الكاملة للصنفِ هولوباسيديوميسيتيس (Holobsidiomycete)، يَتضمّنُ عائلةَ الغوشنيات .

Lycoperdon **الغَوشَنَة**

(جنس من الفطريات)

نبات من جنسِ الفطر النفاث (كرات النفيخ)، وهو فطرِ عائلةِ ليكوبيرداسي؛ في الطبِّ الشعبي يستنشق غبارِها (الأبواغ) لمعَالَجَةِ نزيف الأنف .

lycoperdonosis **داءُ الغَوشَنِيّات**

نوع نادر من الالتهاب الرئوي الناتج عن فرطِ الحساسية، سببه استنشاقِ أبواغ فطرِ الغوشنة الناضج .

Lycopersicum **قُوطَة**

جنس نبات من الفصيلة الباذنجانية .

lycophilia **حُبّ الظَّلاَم**

الحب المرضي اللاعقلاني للظلام، والابتعاد عن الضوء .

lyase **لَيّاز [إنزيم]**

صنف من الإنزيمات التي تُحفّزُ شقّ رابطة C–C أو C–N، C–O، أو الروابطِ الأخرى بدون التميّؤ، أو الأكسدةِ لتَشكيل جزيئين على الأقل، واحد منهما يَحتوي على رابطة ثنائيةَ . يَحْدثُ التفاعلُ العكسي بإضافةِ مجموعةٍ إلى الجزيء عند الرابطة الثنائية . يَتضمّنُ إنزيم ألدولاز، ونازعة الأمين، ونازعة الكربوكسيل والهيدراتاز . . . . إلخ .

lycanthropy **تَوَهّمُ الذِّئبيّة**

وهام أو ضلال يعتقد فيه المريض أنه ذئب، أو حيوان آخر، أو أنه قادر على التحول إلى ذلك الحيوان .

lycetamine **ليسيتامين**

(مضاد موضعي للجراثيم)

مركب كيميائي، صيغته الكيميائية $C_{22}H_{47}N_{30}$، وهو مضاد موضعي للجراثيم .

Lychnis githago **خُرّمُ الحِنْطَة**

(نبات سام)

خرم الحنطة هو نبات سام من الفصيلة العشبية، وهو كوكل الذرة الذي من الممكن أن يسبب التسمم بالشونيز .

lycine **لايسين**

(=betaine) **(=بيتائين)**

أي : البيتائين الذي يعتبر منشطاً لاستقلاب (أيض) الدهون، وهو ناتج عن أكسدة الكولين، يستخدم في علاج التنكس، أو الضعف العضلي .

lycomania **تَوَهّمُ الذِّئبيّة**

(=lycanthropy)

وهام أوضلال يعتقد فيه المريض أنه ذئب، أو حيوان آخر، أو أنه قادر على التحول إلى ذلك الحيوان .

الخَدَرْنَق **Lycosa tarentula**

نوع من العناكب السامة .

ليكوسيدات **Lycosidae**

هي العنكبوتة الأوربية الذئبية من عائلة عناكب أرضية سامّة تُطارِدُ فريستَها . تَتضمّنُ الأجناسُ : الخدرنق ، والطعانة .

حَنَكٌ مَشْقوق **lycostoma**

يعتبر واحداً من أحد الأنواع المتعددة للتشوهات الخِلْقية الناجمة عن النمو غير الطبيعي للحنك لدى الطفل أثناء فترة الحمل ، قد يصاحبها تشوه الشفة المشقوقة أيضاً ، غالباً ما تعالج جراحياً خلال السنوات الأولى من الولادة .

ليديميسين **lydimycin**

(مضاد حيوي)

مضاد حيوي ومضاد للفطريات ، وأُنتج بواسطة نوع من المتسلسلة ، تركيبه الكيميائي $C_{10}H_{14}N_2O_3S$.

قِلْي **lye**

هو محلول قلوي يزحلُ (يرشح) مِنْ رماد الخشب ، والقلي المنزلي المألوف هو خَليْط خامّ مِنْ هيدروكسيدِ الصوديوم مع بَعْض من كربوناتِ الصوديوم .

متلازمة داء لايل **Lyell's disease, syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيبة ألن لايل ، وهي طَبيبة أمراض جِلْدية إنجليزية ، عاشت خلال القرن العشرين] ، وهو مرض تقشر الأنسجة الجلدية المتموِّتة البشروية التسممي ، عبارة عن مرض تقشري يصيب الجلد ، يحدث نتيجة رد فعل تجاه عدد من العوامل ، غالباً أدوية ، أو بعض الأمراض ، ويصيب البالغين ، ويؤثر على الجلد بتأثيرات ضارة شديدة .

رِجْلُ الذِّئْب **Lycopodium**

(جنس من الأشنات)

طحلب من جنس الأشناتِ ، تمثل مصادرَ لمسحوق رجل الذئب .

مسحوق رجل الذئب **lycopodium**

(ليكوبوديوم)

مسحوق جاف خفيف يتكون من أبواغ أنواع رجل الذئب ، خصوصاً ليكوبوديوم (رجل الذئب) كلافاتم ، استعملَ سابقاً كمسحوق ماصّ وللتعفير ، وكطلاء للحبوب ، حيث إن أبواغة موحّدة في الحجم ، فمن المُمْكنُ أنْ تستَعمل كوحدة قياس مجهرية (تحت المكرسكوب) .

لِيكُورين **lycorine**

مركب شبه قلوي بلّوري سامّ ، يوَجدَ في بصيلات أنواعِ نبات المذئبة والنرجس ؛ ويسبب حدوث القيءِ والإسهال والتشنّجاتَ ، وأحياناً الموتَ عند البشرِ والحيواناتِ الأخرى . يسمى أيضاً : نرسيسين .

المُذْئِبَة **Lycoris**

(جنس من النباتات)

جنس من النباتاتِ السامّةِ من العائلةِ أماريليداسي (Amaryllidaceae) ، موطنه الصين واليابان ، الذي تَحتوي بصيلاته على سمّ الليكورين . وعشبة المُذْئبَة المتشععة هي مصدرَ التازيتين (مادة قلوانية مستخرجة من النرجس البري) ، و بصيلاته مستعملة في الطبّ الصيني كطارد للبلغم ومقييء .

الخدرنق (العنكبوتة الذئبية) **Lycosa**

جنس من العناكبِ الأوروبية الذئبية (من العائلة ليكوسيدا) ، منها رتيلاء (الخدرنق) ليكوسيدا وتسمى أيضاً الرتيلاء الأوروبي ، وهي عناكب سامة .

الْمَنْقَعِيةُ الأُذَينيّة **Lymnaea auricularia**

حلزون من جنس المنقعية، يشبه الأذن، وهو المضيف المتوسط لديدان المثقوبات.

الْمَنْقَعِيّةُ الكوبيّة **Lymnaea cubensis**

حلزون من جنس المنقعية، يعيش في الماء العذب، ويمثل المضيف المتواسط للدودة المتورقة الكبدية في أمريكا اللاتينية.

الْمَنْقَعِيّةُ الزَّعْفرانيّة **Lymnaea luteola**

حلزون من جنس المنقعية، يعيش في الماء العذب، يمثل المضيف المتوسط للمثقوبات، ويكثر في آسيا الجنوبية.

الْمَنْقَعِيّةُ المُتَأَصّلَة **Lymnaea natalensis**

حلزون من جنس المنقعية، ويمثل المضيف المتوسط للدودة المتورقة العملاقة في إفريقيا.

الْمَنْقَعِيّةُ الخَزَفِيّة **Lymnaea ollula**

حلزون من جنس المنقعية، ويمثل المضيف المتوسط للدودة المثقوبة الكبدية (المتورقة الكبدية).

الْمَنْقَعِيّةُ الفلبينيّة **Lymnaea philippinensis**

حلزون من جنس المنقعية، يمثل المضيف المتوسط للدودة المتورقة الكبدية في الفلبين.

الْمَنْقَعِيّةُ الياقُوتِيّة **Lymnaea rubiginosa**

هو حلزون من جنس المنقعية، ويعيش في الماء العذب، موطنه الأصلي في أندونيسيا. يمثل المضيف المتوسط للمتورقة العملاقة. وفي أحواض السمك للزينة.

الْمَنْقَعِيّةُ الرّاكِدَة **Lymnaea stagnalis**

يعرف باسم حلزون البركة الكبير، يعيش في المياه العذبة، يمثل المضيف المتوسط لعديد من الأوالي.

الْمَنْقَعِيّةُ المُرْهَفَة **Lymnaea tenera**

يعيش هذا النوع من الحلزونات في مياه الأنهار

1. نِفاس **lying-in**

2. نِفاسي

النفاس أو فترة ما بعد الولادة، هي الفترة التالية لعملية الولادة، حيث تستعيد فيها أنظمة وأجهزة جسم الأنثى حالتها الطبيعية بعد الحمل، مثل: انقباض الرحم، وعودته لحجمه، وفقد معظم الوزن المرتبط بالحمل، وكذلك بداية إرضاع الطفل.

داء لايم **Lyme disease**

[منسوب لمنطقة لايم القديمة، أو كونيكتيكت، حيث سجل المرض لأول مرة في عام (1975م)]

وداء لايم، هو داء ينتقل بالعدوى عن طريق عضة القراد، ينتج عن الإصابة بواحد من ثلاثة أنواع من بكتيريا البوريلية، تبدأ الأعراض: بالحمى، وآلام بالرأس، والإرهاق.

لايم إريكس **LYMErix**

العلامة التجارية لمصل داء لايم، والمستخلص من البروتين الدهني لسطح الخلية لجراثيم البورلية، والمنتج بتقنية التأشيب، يستخدم للتطعيم في الأعمار ما بين (15 – 70) سنة.

الْمَنْقَعِيّة **Lymnaea**

(جنس من حلزون البِرك)

جنس حلزوناتِ (قواقع) البحيرات التابع إلى رتبةِ ليمنيدا، ومنها: المنقعية الخزقية، والمنقعية بوليميوديس، واللذين يقومان بدور المضيّف المتوسّطِ الأول للدودة المثقوبة الكبديةِ (المتورقة الكبدية)؛ الأنواعُ الأخرى تكون مضيّفة لديدانِ البلهارسية، ويُسبّبُ التهاب الجلد الناجم عن البلهارسية.

الْمَنْقَعِيّةُ المُؤَنّفَة **Lymnaea acuminata**

حلزون من جنس المنقعية، ومستدق الشكل، وهو المضيف المتوسط لديدان البلهارسية.

والسلمونيلة ، لأنها بكتيريا تعيش داخل العقد اللمفية للحيوان .

لِفٌ عِجْلِيّ **calf lymph**

تظهر أهمية هذا السائل عند فحص إصابة الحيوان ببعض الأمراض ، مثل الشيجيلة والسلمونيلة لأنها بكتيريا تعيش داخل العقد اللمفية للحيوان .

لِفٌ كُرَيْوِيٌّ **corpuscular lymph**

سائل اللمفُ الذي يَحتوي على زيادةَ من كريات الدم البيض ، وليس له ميل ، لأن يصبح متعضياً (ذو بنية عضوية) . يسمى أيضاً لِفٌ لا متنسج .

لِفٌ خانوقِيّ **croupous lymph**

سائل اللمف ذو الطبيعة الالتهابية الذي يَميلُ لتشكيل غشاء كاذب .

لِفٌ مُتَنَسِّج **euplastic lymph**

سائل اللمف الذي يَميلُ إلى التَخَثُّر ، ويصبحَ متعضياً (منتظم في البنية) .

لِفٌ فِبْرِينِيّ **fibrinous lymph**

سائل اللمف الذي يَميلُ إلى التَخَثُّر ، ويصبحَ متعضياً .

لِفٌ جليسرينِيّ **glycerinated lymph**

سائل اللمف المضاف إليه الجليسرين والمستخلص من الحويصلات الناتجة عن العدوى بالوقس(جدري البقر) للمساعدة على الفقد السريع لخاصية فوعة البكتيريا ، ومن ثَمَّ يستخدم بأمان لإجراء التحصين ضد الجدري .

لِفٌ الْتِهابِيّ **inflammatory lymph**

سائل اللمف الناتج عن الإصابة بالالتهاب ، كما يحدث في الجروحِ .

والبرك ، والمصبات ذات الطبيعة الطينية ، مثل : العراق . يمثل المضيف المتوسط للبلهارسية والبلهارسية التركستانية .

ليمنيدا **Lymneidae**

عائلة من حلزوناتِ (قواقع) الماء العذبِ من رتيبة قاعدية العيون . يَتضمّنُ جنسَ المنقعية . انظر تحت Lymnaea.

لِمْف **lymph**

1 . سائل شفّاف أصفر قليلاً ذوْ تفاعل قلوي ، يوَجدَ في الأوعيةِ اللمفاوية ، ويشتقّ مِنْ سوائل النسيج . ومن حين لآخر يكون لونه وردياً فاتحاً ناشئاً من وجودِ كُرَيّاتِ الدَمّ الحُمر ، وفي أغلب الأحيان يكون لامعاً (غميماً) بفعل جزيئاتِ الدهنِ . بالفحص تحت المجهر ، يُشاهد أنه يحتوي على جزء سائل والجزء الآخر على خلايا أغلبها لمفاويات .

لِفٌ حَيَوانِيّ **animal lymph**

سائل شفاف يشبه لحد كبير بلازما الدم ، يحتوي على أعداد كبيرة من خلايا الدم البيض معظمها من اللمفاويات ، يحتوي على البروتين واللمف الآتي من الأمعاء ويحتوي على كريات من الدهن بعد امتصاص الدهون ، تتجمع الشعيرات الصغيرة لتصب في الأوعية اللمفاوية ومن ثم القناة الصدرية لينتهي في الدورة الدموية .

لِفٌ لاَمُتَنَسِّج **aplastic lymph**

سائل اللمفُ الذي يَحتوي على زيادةَ من كريات الدم البيض وليس له ميل لأن يصبح متعضياً (ذو بنية عضوية) . يسمى أيضاً لِفٌ كُرَيْوِيُ .

لِفٌ بَقَرِيّ **bovine lymph**

تظهر أهمية هذا السائل عند فحص إصابة الحيوان ببعض الأمراض ، مثل : الشيجيلة

وردي فاتح ناشئ من وجودِ كُرَيّاتِ الدَمِ الحُمر ، وفي أغلبَ الأحيان يكون لامعاً (غميماً) بفعل جزيئاتِ الدهن ، بالفحص تحت المجهر ، يُشاهد أنه يحتوي على خلايا أغلبها خلايا لمفاوية .

lymph node **عُقْدَةٌ لِمْفِيّة**

هي أعضاء صغيرة في جميع أنحاء الجسم ، تحتوي على نسيج لمفي ، تعمل خلاياها كمرشحات (فلاتر) لإزالة الجراثيم والأجسام الغريبة ، كما تقوم بتخزين الدهون وتدمير خلايا الدم الحمر ، تنتج الغدد اللمفية الخلايا اللمفية التي تعطي مناعة ضد الأمراض .

lympha TA **لِمْف**

السائل الموجود في الأوعيةِ اللمفاويةِ .

انظر تحت Lymph.

lymphaden **عُقْدَةٌ لِمْفِيّة**

أعضاء صغيرة في جميع أنحاء الجسم ، تحتوي على نسيج لمفي ، تعمل خلاياها كمرشحات (فلاتر) لإزالة الجراثيم والأجسام الغريبة ، كما تقوم بتخزين الدهون وتدمير خلايا الدم الحمر ، تنتج الغدد اللمفية الخلايا اللمفية التي تعطي مناعة ضد الأمراض .

lymphadenectomy **اسْتِئْصالُ العُقْدَةِ اللّمْفِيّة**

الإزالة الجراحية لعُقدة أو عُقَد لمفاويةٍ ؛ غالباً كجزء من استئصال الأورام ، وفي أغلب الأحيان يذكر مصحوباً بصفة تُشيرُ إلى مكان العقدة المُزالة ، مثل : اسْتِئْصالُ العُقْدَةِ اللّمْفِيّة الإبطي ، واسْتِئْصالُ العُقْدَةِ اللّمْفِيّة العنقي ، أو اسْتِئْصالُ العُقْدَةِ اللّمْفِيّة الإربي . يسمى أيضاً : تشريح العقدة اللمفية أو تسليخ .

intercellular lymph **لِمْفٌ بَينَ الخَلايا**

سائل اللمفُ الذي يَتواجد بالفراغات الخلوية للأنسجة .

intravascular lymph **لِمْفٌ داخِلَ الأوعِيَة**

سائل لِمفُي داخل الأوعيةِ اللمفاويةِ .

Koch's lymph **لِمْفُ كوخ**

عبارة عن سائل معقم ، يحتوي على عصيات السل في صورة مركزة بالحرارة ، يستخدم لإجراء اختبار التوبركولين .

lymph node **عُقْدَةٌ لِمْفِيّة**

أعضاء صغيرة في جميع أنحاء الجسم ، تحتوي على نسيج لمفي ، تعمل خلاياها كمرشحات (فلاتر) لإزالة الجراثيم والأجسام الغريبة ، كما تقوم بتخزين الدهون ، وتدمير خلايا الدم الحمر ، تنتج الغدد اللمفية الخلايا اللمفية التي تعطي مناعة ضد الأمراض .

plastic lymph **لِمْفٌ مُتَنَسِّج**

سائل لمفي التهابي له القدرة على أن يصبح متعضياً .

tissue lymph **لِمْفٌ نَسيجيّ**

لمف مشتقّ من الأنسجةِ ولَيسَ مِنْ الدمّ .

vaccine lymph **لِمْفٌ وَقْسِيّ**

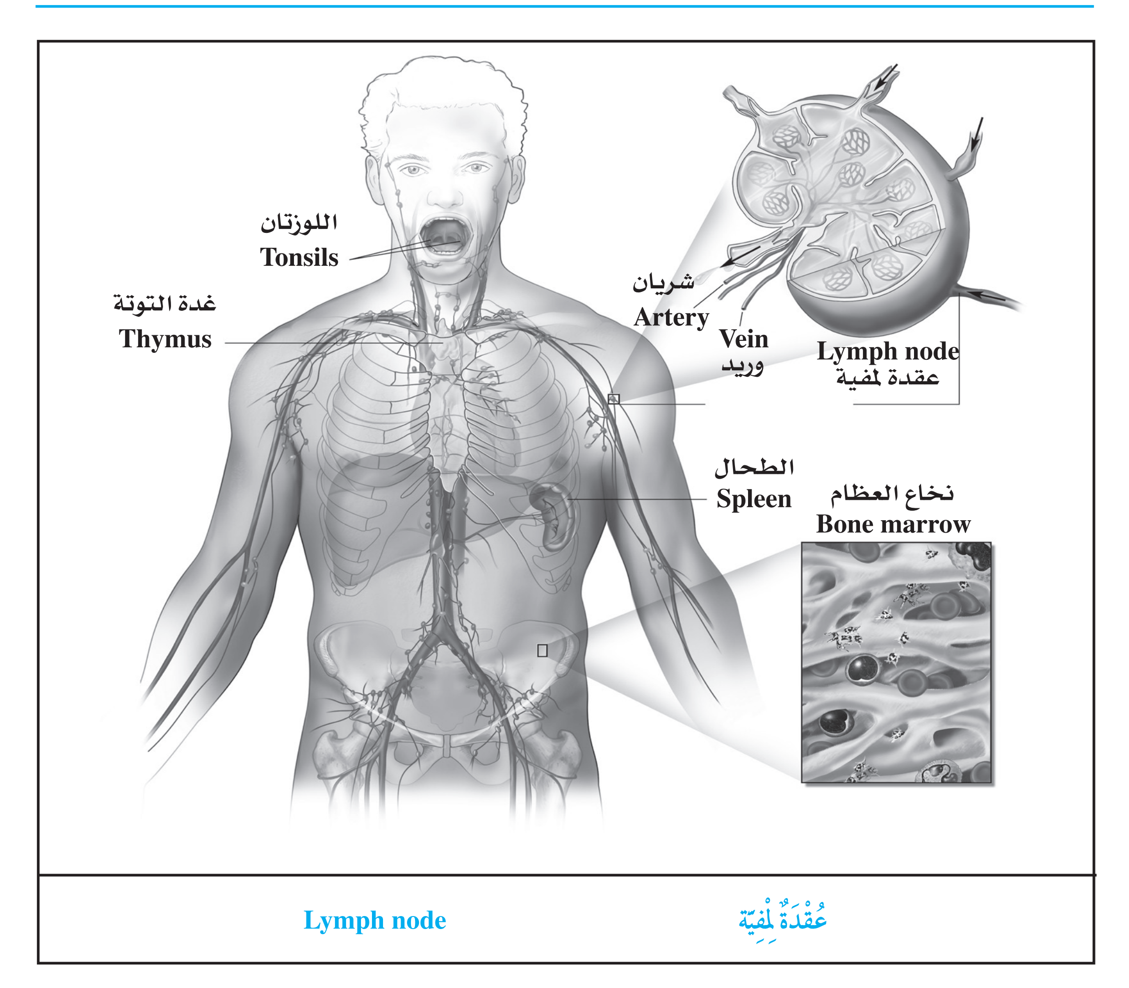
سائل اللمف الذي تم تجميعه من الحويصلات الناتجة عن العدوى بالوقس (جدري البقر) ويستخدم للتحصين النشط ضد الجدري .

vaccinia lymph **لِمْفٌ وَقْسِيّ**

سائل اللمف الذي تم تجميعه من الحويصلات الناتجة عن العدوى بالوقس (جدري البقر) ويستخدم للتحصين النشط ضد الجدري .

lymph- **سابقة بمعنى اللّمْف**

سائل شفّاف أصفر اللون قليلاً ، ذو تفاعل قلوي ، يوجد في الأوعيةِ اللمفاويةِ ومشتق مِنْ سوائلِ الأنسجة . ومن حينٍ لآخر يكون ذا لون



Lymph node عُقْدَةٌ لِمفِيّة

التِهابُ العُقَدِ اللِّمْفِيّة lymphadenitis

التهابُ واحدة أو أكثر من العُقَد اللمفية ، عادة سببها بؤرة أولية مِنْ العدوى في مكان آخر في الجسم ، قد تكون العدوى في نقطة معينة من الجسمَ مثل : التهاب العقد اللمفية في الرقبة في حال الإصابة بالنكاف ، أو في منطقة الصدر كما في السل ، أو يكون معمماً ، كما في مرض كثرة الوحيدات العدوائية (عدوى فيروسية بفيروس إيبشتاين بار) .

الْتِهابُ العُقَدِ اللِّمْفِيّة الجُبْنِيّ caseous lymphadenitis

مرض مُزمن يصيب الخرافِ والماعز ، سببه

ضَخامَةُ العُقَدَةِ اللِّمْفِيّة lymphadenhypertrophy

زيادة تنسيج العقد اللمفية ، وارتشاحها بالسوائل والخلايا ، قد يحدث نتيجة عدوى ، أو أمراض المناعة الذاتية أو الخباثة ، وجود تضخم بالعقد اللمفية هو علامة مهمة جداً في العدوى بفيروس نقص المناعة البشرية (الإيدز) .

ضَخامَةُ العُقَدِ اللِّمْفِيّة lymphadenia

زيادة تنسيج العقد اللمفية ، وارتشاحها بالسوائل والخلايا ، قد يحدث نتيجة عدوى ، أو أمراض المناعة الذاتية أو الخباثة ، وجود تضخم بالعقد اللمفية هو علامة مهمة جداً في العدوى بفيروس نقص المناعة البشرية (الإيدز) .

بؤرة أولية للإصابة بعدوى السل ، أو انتشار عن طريق الدم ، أو اللمف من بؤرة أولية لعدوى السل موجودة في الرئة أو الكلية غالباً .

الْتِهابُ العُقَدِاللّمْفيّة بالاعْتِلالِ الجِلْدِيّ **dermatopathic lymphadenitis**

تضخم يصيب العقد اللمفية مع تكاثر لخلايا البلاعم ، والخلايا الشبكية المحتوية على الدهن والميلانين ، عادة ما تكون نتيجة ثانوية لالتهاب الجلد .

التهاب العقد اللمفية لخلايا المنسجة الناخر **histiocytic necrotizing lymphadenitis**

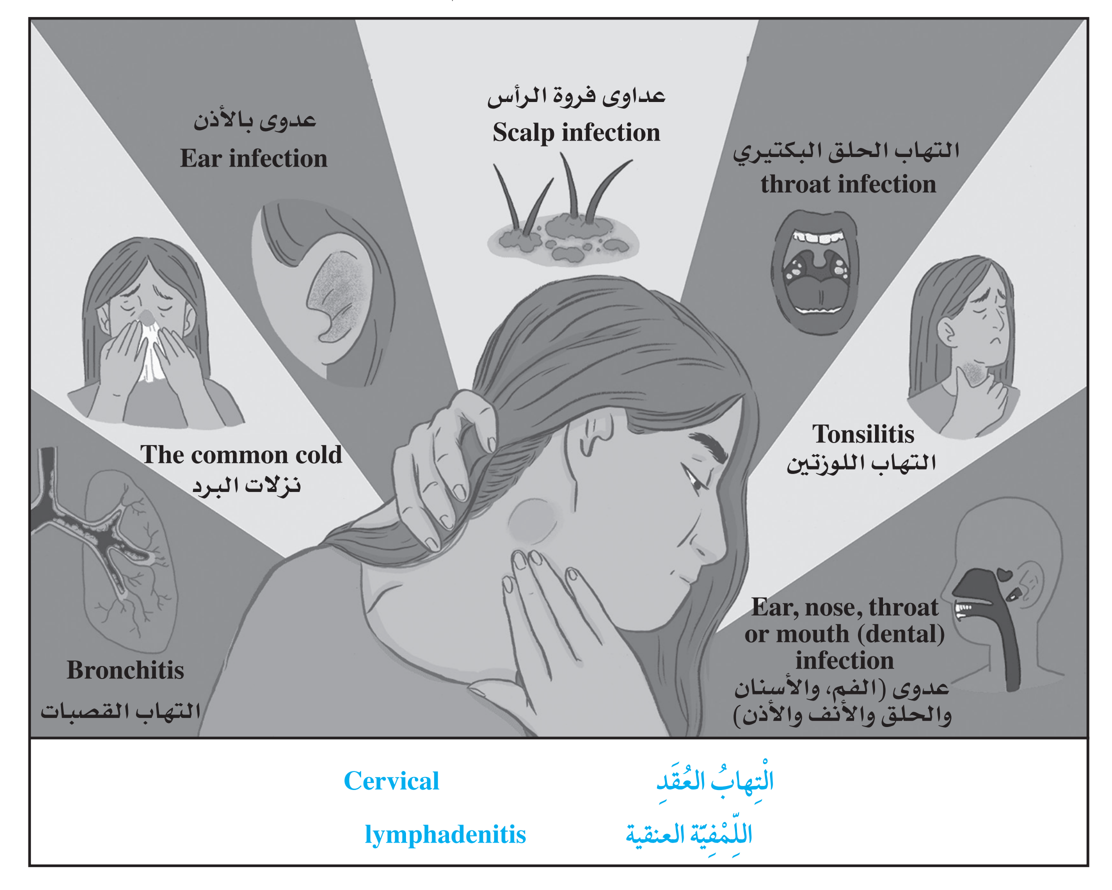
متلازمة حميدة محدودة ذاتية لتضخم الغدد جرثومة الوتدية السلية الكاذبة ، يتصف بحدوث دمامل تَحتوي على مادّةَ جبنية في العُقَد اللمفاوية المُخْتَلِفة ، يقترن أحياناً بداء التهاب الرئة المُزمنَ والتهاب الجنبة . يسمى أيضاً السل الكاذب .

الْتِهابُ العُقَدِ اللّمْفيّةِ العنقية **cervical lymphadenitis**

حالة مرضية تتميز بحدوث تورم والتهاب بالعقد اللمفية بالرقبة ، حيث تصبح مؤلمة ، تلاحظ في بعض أنواع الأمراض المُعْدية التي تصيب الأطفال ، مثل : الالتهاب الحاد للحلق .

التهاب العقد اللمفية العنقية السلي **cervical lymphadenitis, tuberculous**

تورم والتهاب بالعقد اللمفية بالرقبة ، سببها



الْتِهابُ العُقَدِ اللّمْفيّةِ العنقية Cervical lymphadenitis

اللمفية الموضعية تسببه عدوى البرتونيلة الهينسيلة (Bortonella Henselae) ويتميز بوجود تضخم والتهاب بالعقد اللمفية مؤلم وتحت الحاد مع حمى بسيطة ، في وجود تاريخ مسبق للاحتكاك المباشر بالقطط ، ويمثل العرض الأولي بثرة جلدية معزولة عند مكان خدش القطة ، وهي المفتاح الرئيسي للتشخيص . ويسمى أيضاً : داء خدش القطة .

الْتِهابُ العُقَد اَللِّمْفِيّةِ نظير السُّلِّيّ **paratuberculous lymphadenitis**

مرض مُزمن يصيب الخراف والماعز ، سببه جرثومة الوتدية السلية الكاذبة ، يتصف بحدوث دمامل تَحتوي على مادّةَ جبنية في العُقَد اللمفاوية المُخْتَلِفة ، يقترن أحياناً بداء التهاب الرئة المُزمنَ والتهاب الجنبة . يسمى أيضاً السل الكاذب .

الْتِهابُ العُقَد اللِّمْفِيّةِ النّاحِيّ **regional lymphadenitis**

مرض معدي حميد ، محدود ذاتياً ، يصيب العقد اللمفية الموضعية تسببه عدوى البرتونيلة الهينسيلة (Bortonella Henselae) ويتميز بوجود تضخم والتهاب بالعقد اللمفية مؤلم وتحت الحاد مع حمى بسيطة ، في وجود تاريخ مسبق للاحتكاك المباشر بالقطط ، ويمثل العرض الأولي من بثرة جلدية معزولة عند مكان خدش القطة المفتاح الرئيسي للتشخيص . ويسمى أيضاً : داء خدش القطة .

التهاب العقد اللمفية بالعقديات في الخنزير **steptococcal lymphadenitis of swine**

عدوى بالعقديات والمصحوبة بتكون دمامل (خراجات) في العقد اللمفية الموجودة برقاب الخنازير ، وغالباً ماتكون العدوى دوين السريرية (أعراض خفيفة) ، ويكتشف في أغلب الأحيان اللمفية ، عادة في منطقة الرقبة ، وسائدة في الإناث ، تتضمن خصائصها إصابات نخرية محددة مجاورة لقشرة العقد اللمفية مع انتشار لخلايا المنسجة المتميزة وخلايا بلازماوية الشكل وحيدة الخلية وأرومات مناعية ، محاطة بحطام ممزق النواة . يعتبر بعض هذا الالتهاب نوعاً محدداً ذاتياً من داء الذئبة الحمامية المجموعية ، يسمى أيضاً : التهاب العقد اللمفية بحسب كيكوشي .

التهاب العقد اللمفية بحسب كيكوشي **kikuchi's lymphadenitis**

متلازمة حميدة محدودة ذاتية لتضخم الغدد اللمفية ، عادة في منطقة الرقبة ، سائدة في الإناث ، تتضمن خصائصها إصابات نخرية محددة مجاورة لقشرة العقدة اللمفية مع انتشار لخلايا المنسجة المتميزة ، وخلايا بلازماوية الشكل وحيدة الخلية وأرومات مناعية ، محاطة بحطام ممزق النواة . يعتبر بعض هذا الالتهاب نوعاً محدداً ذاتياً من داء الذئبة الحمامية المجموعية ، يسمى أيضاً : التهاب العقد اللمفية لخلايا المنسجة الناخر .

الْتِهابُ العُقَد اللِّمْفِيّةِ المَساريقيّة **mesenteric lymphadenitis**

حالة تَشْبهُ التهاب الزائدة الدودية الحادّ سريرياً ، وفيها يوجد التهاب العُقَد المساريقيةِ التي تنزح اللمف مِنْ الأمعاء . النوع الحاجزي قد يكون مميتاً ، والنوع الأقل تأثير يكون محدوداً ذاتياً ، وسببها جرثومة اليرسينة (الباستوريلة السلية الكاذبة) .

الْتِهابُ العُقَد اَللِّمْفِيّةِ اللاَّجُرْثُومِي النّاحِيّ **nonbacterial regional lymphadenitis**

مرض معدٍ حميد ، محدود ذاتياً ، يصيب العقد

السُلّي ؛ قَدْ تكُون سببه بعض الاِضطراباتِ مثل : الساركويد ، والتهاب الأمعاء الموضعي ، ومرض الجذام ، ومرض الزهري ، وعديد من الإصاباتِ الفطرية .

الْتِهابُ العُقَد اللِّمْفِيَّةِ السُّلِّيّ **tuberculous lymphadenitis**

عدوى السُلّ بالعُقَد اللمفيةِ الذي يكتنف في أغلب الأحيان العقد العنقية (سُل العقد اللمفية العنقية) ، أو عُقَد المنصف اللمفية ؛ وقَدْ يَحْدثُ كعدوى أولية أَو يَكُونُ سببها انتشار عبر الأوعية اللمفاوية ، أَو الدم مِنْ بؤرة عدوى أولية في مكان آخر في الجسم . تسمى أيضاً : تضخم العقد اللمفية السُلِّي .

قِيلَةُ العُقْدَةِ اللِّمْفِيّة **lymphadenocele**

تكوُّن كيس داخل عقدة لمفية .

كِيسَةُ العُقْدَةِ اللِّمْفِيّة **lymphadenocyst**

عُقدة لمفاوية مُتَحَلّلة كنتيجة لانسدادِ الأوعية اللمفاويةِ الواردة ؛ مما يؤدي إلى تمدد الجيوبِ اللمفيةِ لتصبح شبكةً مُتَشَابّكةً رقيقة .

صُورَةُ العُقْدَةِ اللِّمْفِيّة **lymphadenogram**

صورة شعاعية للعُقَد اللمفية .

تَصْوِيرُ العُقْدَةِ اللِمْفِيّة **lymphadenography**

الإظهار أو المناظرة المرئية الشعاعية للعُقَد اللمفية ، وعقب حقنِ مادّةِ ظليلة للأشعة (متباينة) داخل الوعاءِ اللمفي .

شَبِيهُ العُقْدَةِ اللمْفِيّة **lymphadenoid**

للدلالة على نسيج يشْبُه نسيج العُقَد اللمفية ، وعليه فإن الأنسجة شبيهة العُقْدَةِ اللمْفِيّة تَتضمّنُ : الطحالَ ، ونُخاعَ العظم ، واللوزتينَ ، والنسيجَ اللمفي للأعضاء والأغشيةِ المخاطية .

أثناء ذبح الحيوان ، مما قد يتطلب التخلص من اللحم ، يسمى أيضاً : دمل الفك السفلي والدمل العنقي .

التهاب العقد اللمفية الناخر تحت الحاد **subacute necrotizing lymphadenitis**

متلازمة حميدة محدودة ذاتية لتضخم الغدد اللمفية ، عادة في منطقة الرقبة ، سائدة في الإناث ، تتضمن خصائصها إصابات نخرية محددة مجاورة لقشرة العقد اللمفية مع انتشار لخلايا المنسجة المتميزة وخلايا بلازماوية الشكل وحيدة الخلية وأرومات مناعية ، محاطة بحطام ممزق النواة . يعتبر بعض هذا الالتهاب نوعاً محدد ذاتياً من داء الذئبة الحمامية المجموعية ، يسمى أيضاً : التهاب العقد اللمفية لخلايا المنسجة الناخر .

الْتِهابُ العُقَد اللِّمْفِيّةِ التّقَيُّحِيّ **suppurative lymphadenitis**

شكل شائع من التهاب الأنسجة الرخوة المُعْدي ، تنتج أغلب العداوى عن المكورات العنقودية الذهبية أو المكورات العقدية ، كما أن هناك عديداً من العمليات الالتهابية غير المُعدية أو بعض الكائنات الحية الأخرى (غير المسببة للقيح) تؤدي إلى ظهور متلازمة إكلينيكية مشابهة للالتهاب اللمفي القيحي ، لذا يجب إعادة التقييم التشخيصي لتحديد الحاجة إلى التدخل الجراحي ، أو إمكانية المعالجة بالمضادات الحيوية فقط .

الْتِهابُ العُقَدِ اللِّمْفِيَّةِ شَبِيهُ السُّلِّيّ **tuberculoid lymphadenitis**

التهاب العُقَد اللمفية المشابه لالتهاب العقد اللمفية

يكون فيها احمرار الجلد حالة مزمنة ، ومثال على ذلكَ : التهاب الجلد التقشّري والالتهاب الجلدي العصبي العام . تسمى أيضاً : الشباك الدهني الميلانيني .

تَضَخُّمُ العُقَد اللّمْفِيّةِ الضّخْمُ الجُرَيبات **giant follicular lymphadenopathy**

تَضَخُّمُ العُقَد اللّمْفِيّة ذو الأَرُومات المَناعِيّة **immunoblastic lymphadenopathy**

اضطراب شامل يشْبهُ اللمفومة ، يتميز بارتفاع حرارة الجسم ، وتعرق ليلي ، وفقدان الوزن ، والتهاب عام بالغدد اللمفية مع انتشار متعدد الأشكال مِنْ الخلايا اللمفية والأرومات اللمفاوية وخلايا البلازما التي تُعدّلُ أَو تمحو التكوين العقدي ، ويصاحبه تضخم الكبد والطحال ، وطفحَ حطاطي بقعي ، زيادة جاما جلوبين الدم ، يعتبر واحداً من التفاعلات المناعية الذاتية غير الخبيثة تجاه منبه ذات مستضدية مزمنة ، يخضع الاضطراب للمعالجة الكيميائية .

تَضَخُّمُ العُقَد اللّمْفِيّةِ السُلّي **tuberculous lymphadenopathy**

عدوى السُلّ بالعُقَد اللمفيةِ والذي يكتنف في أغلب الأحيان العقد العنقية (سُل العقد اللمفية العنقية) ، أو عُقَد المنصف اللمفية ؛ وقَدْ يَحْدثُ كعدوى أولية أَو يَكُونُ سببها انتشار عبر الأوعية اللمفاوية ، أَو الدم مِنْ بؤرة عدوى أولية في مكان آخر في الجسمِ . تسمى أيضاً : تضخم العقد اللمفية السُلّي .

تَضَخّم عُقَدِيّ لِمَفِيّ **lymphadenosis**

مصطلح قديمُ للتعبير عن عمليةِ تكاثر النسيجِ

تَكْوِينُ العُقَد اللمْفِيّةِ للكُريّاتِ البيض **lymphadenoleukopoiesis**

إنتاجُ الكريات البيض بواسطة نسيجِ عُقَدي لمفي ، أو شبيه بنسيج العقدة اللمفية .

وَرَمٌ عُقَدِيّ لِمْفِيّ **lymphadenoma**

1 . هو اللمفومة ، عبارة عن أي خلل تنشوئي يصيب الجهاز والنسيج اللمفي .

2 . سرطان الغدد اللمفية ، عبارة عن مجموعة من الأورام الخاصة بخلايا الدم التي تنشأ من الخلايا اللمفية الموجودة بالجهاز اللمفي ، وتشكل هذه الخلايا ما يُعرف بالشبكة البطانية .

وُرامٌ عُقَدِيّ لِمْفِيّ **lymphadenomatosis**

تَضَخُّمُ العُقَدِ اللّمْفِيّة **lymphadenopathy**

للإشارة إلى أي مرضُ يصيب العُقَد اللمفية .

تَضَخُّمُ العُقَد اللّمْفِيّةِ ذو الأَرُوماتِ المَناعِيةِ الوعائيّة **angioimmunoblastic lymphadenopathy**

اضطراب شامل يشْبهُ اللمفومة ، يتميز بارتفاع حرارة الجسم ، وتعرُّق ليلي ، وفقدان الوزن ، والتهاب عام بالغدد اللمفية مع انتشار متعدد الأشكال مِنْ الخلايا اللمفية والأرومات اللمفاوية وخلايا البلازما التي تُعدّلُ أَو تمحو التكوين العقدي ، ويصاحبه تضخم الكبد والطحال ، وطفحَ حطاطي بقعي ، وزيادة جاما جلوبين الدم ، ويعتبر واحداً من التفاعلات المناعية الذاتية غير الخبيثة تجاه منبه ذات مستضدية مزمنة ، يخضع الاضطراب للمعالجة الكيميائية .

تَضَخُّمُ العُقَد اللّمْفِيّة بالاعْتِلال الجِلْدِيّ **dermatopathic lymphadenopathy**

تضخم العُقدة اللمفية الموضعي المقترن بتلون الجلد (زيادة الميلانين) والأمراضَ المُخْتَلِفة التي

تَضَخُّم عُقْدِيٌّ لِمْفِيٌّ ابْيِضاضِيّ **leukemic lymphadenosis**

حالة طبية مربكة تجمع بين زيادة عدد كريات الدم البيض أو ضخامة العقد اللمفية كنتيجة لكثرة الخلايا اللمفية ، ولكنها في الأصل عبارة عن زيادة الخلايا اللمفية دون زيادة كريات الدم البيض ، كما يحدث في إنتان الدم (Sepsis) ، فهناك انخفاض عدد كريات الدم البيض الكلية ، ولكن مع زيادة نسبية للخلايا اللمفية ، ولذا فإن هذا التفاعل اللمفاوي يشكل ارتباكاً شديداً مع ارتفاع عدد الخلايا اللمفية غير النمطية مع وجود حمى وتضخم للعقد اللمفية .

التّضَخُّم العُقْدِيُّ اللِّمْفِيُّ الأبيِضَاضِيُّ الطفَيلِيُّ **lymphadenosis aleukemica parasitaria**

هو التهاب وتضخم العقد اللمفية التالي للعدوى بالطفيليات ، قد يحدث الالتهاب موضعياً أو معمماً ، بالفحص الهستولوجي ، نجد تكاثر حميد لكريات الدم البيض وخاصة اللمفاويات والخلايا اليوزينية .

تَضَخُّمٌ عُقْدِيٌّ لِمْفِيٌّ جِلْدِيٌّ حَميدٌ **lymphadenosis benigna cutis**

يشير هذا المصطلح إلى مجموعات من الاضطرابات الجلدية الحميدة التي تتميز بتجمعات من الخلايا اللمفاوية والبلاعم والخلايا التغصنية في الجلد ، ويشمل :

- زيادة تنسج الجلد اللمفاوي من النمط العقيدي .
- زيادة تنسج الجلد اللمفاوي من النمط المحيط بالأوعية الدموية والشبيه بالشريط .

اللمفي ؛ مما ينتج عنه تضخم في العقد اللمفية التي تسْبقُ بَعْض أنواعِ اللوكيميا (مرض ابيضاض الدم) .

تَضَخُّم عُقْدِيٌّ لِمْفِيٌّ حادٌّ **acute lymphadenosis**

حالة مرضية من تضخم العقد اللمفية التي تشبه سرطان الدم (اللوكيميا) الحاد ، ولكنها حالات حميدة ، مثل : إنتان الدم (تجرثم الدم) ، حيث يكون فيها انخفاض عدد كريات الدم البيض الكلي مع زيادة نسبية في الخلايا اللمفية ، وكذلك الحالات المصاحبة لارتفاع درجات الحرارة الشديد ، وفيها يرتفع عدد الخلايا اللمفية الكلي ولكنها خلايا غير نمطية ، ويصاحبها حدوث الحمى ، وتضخم العقد اللمفية والطحال ، ومن الصعب التفريق بين الحالتين حتى حدوث الشفاء وعدم وجود الخلايا الورمية .

تَضَخُّمٌ عُقْدِيٌّ لِمْفِيٌّ لَاابْيِضاضِيّ **aleukemic lymphadenosis**

مرض حموي حاد ، يصيب الشباب ، ناتج عن العدوى بفيروس إيبشتاين - بار (من عائلة الفيروس الهربسي) ، ينتشر عن طريق الرذاذ من اللعاب ، يتميز بحدوث الحمى مع التهاب الحلق ، وتضخم العقد اللمفية والطحال ، ونقص كريات الدم البيض التي ما تلبث أن تتحول إلى كثرة الخلايا اللمفية بالأسبوع الثاني ، تحتوي صورة الدم على خلايا لمفاوية تائية غير طبيعية ضخمة تشبه الوحيدات ، هذه الخلايا ليست موجودة فقط بالعقد اللمفية والطحال ، ولكن أيضاً بأماكن متفرقة ، مثل : سحايا الدماغ ، وعضلة القلب .

- الشعيرات اللمفية .
- ما قبل الجامع .
- الجامع .
- الجذع اللمفي المُجمع ، وهو أكبر وعاء لمفي (القناة الصدرية) .

lymphangiectasia **تَوَسّعُ الأَوعِيَةِ اللّمْفِيّة**

توسع الأوعية اللمفية ، وتعتبر القاعدة الأولية التي تؤدي إلى تكوّن الورم الوعائي اللمفي .

intestinal lymphangiectasia **توسع الأوعية اللمفية المعوية**

توسع بالجهاز اللمفي الموجود في الأمعاء خاصة الموجود بالزغابات المعوية ، يمتاز بحدوث الاعتلال المعوي الفاقد للبروتين ، والإسهال الدهني ، وقلة الخلايا اللمفية ، من الممكن أن يكون وراثياً (خلل بالجهاز اللمفي) ، أو مكتسباً (التهاب ، أورام) .

lymphangiectasis **تَوَسّعُ الأَوعِيَةِ اللّمْفِيّة**

حالة تتميز بوجود مجموعة محددة من عدة ، أو عديد من الأوعية المتوسعة ، أو الأوعية المبطنة بالخلايا الظهارية البطانية والمليئة باللمف ، وتوسع الأوعية اللمفية تعتبر القاعدة الأولية التي تؤدي إلى تكوّن الورم الوعائي اللمفي .

cystic lymphangiectasis **تَوَسّعُ الأَوعِيَةِ اللّمْفِيَّةِ الكيسيّ**

حالة تتميز بوجود مجموعة محددة من عدة أو عديد من الأوعية المتوسعة أو الأوعية المبطنة بالخلايا الظهارية البطانية والمليئة باللمف .

pericaliceal lymphangiectasis **تَوَسّعُ الأَوعِيَةِ اللّمْفِيّة المُحِيْطُ بالكؤوس**

حالة نادرة تصيب الأطفال من توسع الأوعية اللمفية الكيسي بقشرة الكلية ، أحياناً يتميز

malignant lymphadenosis (=lymphoma) **تَضَخُّم عُقْدِيٌّ لِمفِيٌّ خَبيث**

هو اللمفومة : عبارة عن أي ورم يصيب الأنسجة اللمفية أو الشبكة البطانية ، وبصورة عامة هو مرادف لسرطان الغدد اللمفية الخبيث ، وتكون موجودة في صورة أورام صلبة تحتوي على لمفاويات ، وخلايا بلازماوية أو خلايا المنسجة تظهر تلك الأورام في : العقد اللمفية والطحال وأعضاء أخرى ، وتتظاهر على أنها لوكيميا ، تنقسم اللمفومة تبعاً للخلايا (هيستولوجياً) إلى : (خلايا تائية ، أو بائية) وعلى حسب درجة نضج الخلايا .

lymphadenotomy **بضع العقدة اللمفية**

الشق الجراحي في العقدة اللمفية .

lymphadenovarix **دوالي العقدة اللمفية**

تضخم العقد اللمفية الناتج من ضغط الأوعية اللمفاوية المتسعة .

lymphagogue **مُدِرّ اللّمَف**

العامل الذي يُسهل إنتاجَ اللمفِ .

lymphangeitis **الْتِهابُ الأَوعِيَةِ اللّمْفِيّة**

هو التهابُ وعاء أو أوعية لمفاوية . يَنْتِجُ التهاب الأوعية اللمفاوية الحادّ عن انتشار العدوى الجرثومية (في الغالب الأعم من المكورات العقيدية الحالة للدم بيتا) في الجهاز اللمفاوي ، يظهر بتلونات شريطية حمراءِ مؤلمة تحت الجلد على طول امتداد الأوعيةِ اللمفاوية .

lymphangial **وِعائِيّ لِمْفِيّ**

يتعلق بالوعاء اللمفي ، وهو أوعية تشريحية تشبه الأوعية الدموية (الشرايين والأوردة) مسؤولة عن نقل السائل اللمفي ، يمكن التميز بين أربعة أنواع من حيث البنية والوظيفة والحجم :

تَصْويرُ الأَوعِيَةِ والعُقَد اللِّمْفِيَّة **lymphangioadenography**

(=تصوير لمفي)

التصوير الشعاعي للقنوات والعقد والأوعية اللمفية والتالي لحقن مادة ظليلة شعاعياً في الأوعية اللمفية لإظهار أي خلل فيها من حيث التوسع، أو التضيق، أو عيب امتلاء.

وَرَمٌ وِعائِيّ لِمْفِيّ بِطانيّ **lymphangioendothelioma**

مصطلح قديم كان يستخدم سابقاً للدلالة على التشوه الحادث في الأوعية الوريدية والأوعية اللمفية، وحالياً يستخدم بصفة عامة للدلالة على أي ورم حميد ينشأ من بطانة الأوعية الدموية أو اللمفية.

وَرَمٌ وِعائِيّ لِمْفِيّ لِيفِيّ **lymphangiofibroma**

ورم حميد بالأوعية اللمفية، يمثل نمطاً من التشوهات الخِلْقية للجهاز اللمفاوي يحتوي على عديد من الخلايا الليفية.

صورةُ الأَوعِيَةِ اللِّمْفِيَّة **lymphangiogram**

صورة شعاعيةُ للأوعيةِ اللمفيةِ، توضح سريان اللمف ومأخوذة أثناء تصوير الأوعية اللمفية بمادة ظليلة شعاعياً.

تَصْويرُ الأَوعِيَةِ اللِّمْفِيَّة **lymphangiography**

تصوير الأوعية اللمفية عن طريق إدخال قثطار إلى أحد الأوعية السطحية بعد تخدير موضعي للمنطقة، ثم حقن المادة الظليلة بداخلها للتعرّف على سريان اللمف خلال تلك الأوعية، وتحديد التوسعات والتضيقات خلال الحقن.

تصوير الأوعية اللمفية للطرفين السفليين **bipedal lymphangiography**

التصوير الشعاعي للقنواتِ اللمفيةِ للطرفينِ بحالة مصاحبة للمتلازمة الكلائية الوراثية، ويعاني المريض وجود البروتين في البول بصورة مرضية ملحوظة.

تَوَسُّعُ الأَوعِيَةِ اللِّمْفِيَّةِ الرِّئَوِيَّة **pulmonary lymphangiectasis**

حالة وراثية نادرة تُشخص منذ الولادة، يصيب الأطفال حديثي الولادة ممن لديهم توسع الأوعية اللمفية الشاذ داخل الرئة، يعاني الطفل ضائقة تنفسية مهددة للحياة بعد الولادة، وزراق بسبب نقص الأكسجين الواصل للأنسجة، قد تكون الحالة محددة للرئة فقط، أو تكون معممة بالأوعية اللمفية لكامل الجسم.

تَوَسُّعُ الأَوعِيَةِ اللِّمْفِيَّةِ الصَّفَنِيَّة **scrotal lymphangiectasis**

حالة مرضية من تمدد الأوعية اللمفية الخارجية على كيس الصفن، نتيجة لانسداد الأوعية اللمفية الموضعي بالخصية بواسطة سبب خارجي ضاغط، أو تالياً للإصابة بمرض سُل الجلد، أو بعد العمليات الجراحية على منطقة الصفن والخصية.

مُوَسِّعُ الأَوعِيَةِ اللِّمْفِيَّة **lymphangiectatic**

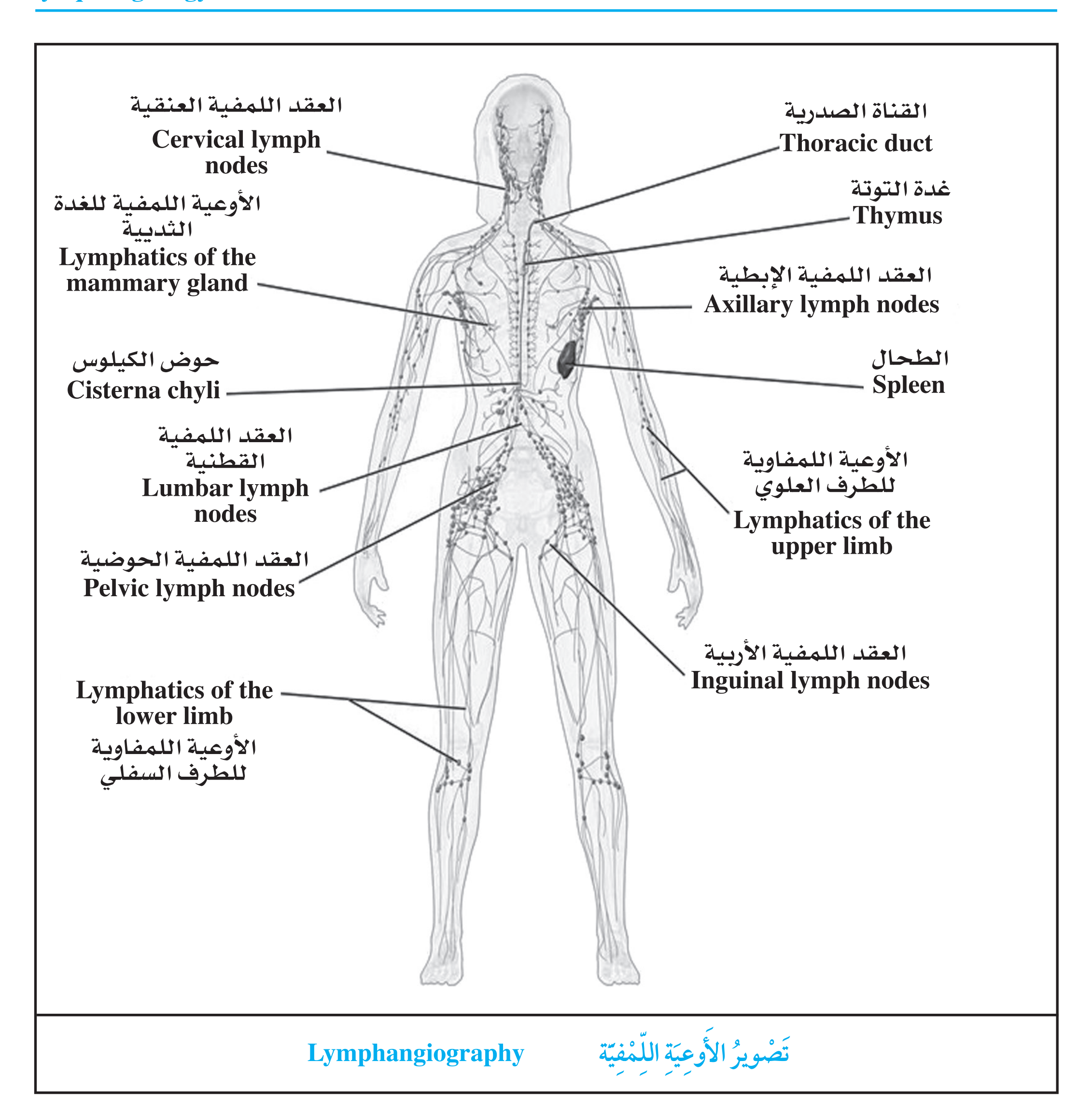
يتعلق أو يتصف بتوسع الأوعية اللمفية.

استِئْصالُ الوِعاءِ اللِّمْفِيّ **lymphangiectomy**

الإزالة أو القطع الجراحي لواحد أو أكثر من الأوعية اللمفية.

الْتِهابُ الأَوعِيَةِ اللِّمْفِيَّة **lymphangiitis**

هو التهابُ وعاء أو أوعية لمفاوية. يَنْتج التهاب الأوعية اللمفاوية الحادّ عن انتشار العدوى الجرثومية (في الغالب الأعم من المكورات العقيدية الحالَّة للدم بيتا) في الجهاز اللمفاوي، يظهر بتلونات شريطية حمر مؤلمة تحت الجلد على طول امتداد الأوعيةِ اللمفاوية.



Lymphangiography تَصْويرُ الأَوْعيَةِ اللّمْفيَّة

عِلْمُ الأَوْعِيَةِ اللّمْفيّة lymphangiology

فرعُ عِلْمِ التشريح الذي يَتعلّقُ بدراسة الأوعيةِ اللمفية وأماكن توزعها بالجسم .

وَرَمٌ وعائيّ لِمْفيّ lymphangioma

ورم حميد يُمثّلُ تشوّهاً خِلْقياً بالجهاز اللمفي ، يتألف من التجاويف والقنواتِ الوعائيةِ اللمفاوية المتكونة حديثاً والتي تحتوي على اللمف . تشمل الأنواع الرئيسية : الورم الوعائي اللمفي المحيطي ،

السُفليين بَعْدَ حقنِ وسطِ تبايني في الفراغاتِ بين الإصبعين الأول والثاني بالقدمين .

تَصْويرُ الأَوْعيَةِ اللّمْفيّة للطّرَفِ السُفْليّ pedal lymphangiography

التصوير الشعاعي للقنواتِ اللمفيةِ للطرفِ السُفلي بَعْدَ حقنِ وسطِ تبايني في الفراغاتِ بين الإصبعِين الأول والثاني بالقدمِ .

lymphangioma cavernosum **الوَرَمُ الوعائيُّ اللّمْفيُّ الكَهْفيّ**

1 . ورم وعائي لمفي عميق ، يتألف من قنوات وفراغاتٍ لمفاويةٍ مجوّفةٍ ، ويَحْدثُ دائماً في الرقبةِ أو الإبط .

2 . ورم رطب كيسي ، وهو ورم وعائي يصيب الأوعية اللمفية في منطقة الرقبة ، تتكون من كيسات رقيقة الجدران متعددة المساكن والبؤر الكبيرة ؛ مما يجعلها تضغط على البُنى التشريحية المجاورة .

lymphangioma circumscriptum **الوَرَمُ الوعائيُّ اللّمْفيُّ المُتَحَدّد**

نوع سطحي جلدي من الورم الوعائي اللمفي ، يَحْدثُ عادة إمّا على الجزءِ العلوي للأطرافِ ، أو على طيّاتِ الإبطين ، أو المنطقة الأربية (يقتصر عادة على منطقةٍ واحدة) ، أَو على الغشاء المخاطي الفموي ، خاصة اللسانِ ؛ يَتألف من مجموعة عنقودية الشكل من الحويصلاتِ الشفافة المليئة باللمف وذات سطح ثؤلولي ، قد يكون ببعض منها انسداد لمفي ، أو وذمة لمفية مع تورم محدد .

lymphangioma cysticum **الوَرَمُ الوعائيُّ اللمفيُّ الكيسي**

ورم رطب كيسي ، وهو ورم وعائي يصيب الأوعية اللمفية في منطقة الرقبة ، تتكون من كيسات رقيقة الجدران متعددة المساكن والبؤر الكبيرة ، مما يجعلها تضغط على البُنى التشريحية المجاورة .

lymphangioma simplex **وَرَمٌ وعائيٌّ لِمْفيٌّ بَسيط**

ورم وعائي لمفي يتألف من القنواتِ اللمفيةِ الصغيرةِ التي تَمِيلُ للتكون تحت الجلد مباشرة والورم الوعائي اللمفي المجوّف ، والورم الوعائي اللمفي البسيط .

capillary lymphangioma **الوَرَمُ اللّمْفي الشُعَيْري**

ورم وعائي لمفي يتألف من القنواتِ اللمفيةِ الصغيرةِ التي تَمِيلُ للتكون تحت الجلد مباشرة في منطقة الرأس والرقبةِ أو الإبطين ، وأحياناً في الأعضاء الداخليةِ . الاعتلالات السطحيةُ منها توجد على هيئة آفات طفيفة الارتفاع ، وأحياناً الاعتلالات العميقة تكون متحددة بصورة جيدة ، وقابلة للانضغاط ، ذات لون رمادي إلى زَهري .

cavernous lymphangioma **الوَرَمُ الوعائيُّ اللّمْفيُّ الكَهْفيّ**

1 . ورم وعائي لمفي عميق ، يتألف من قنوات وفراغاتٍ لمفاويةٍ مجوّفةٍ ، ويَحْدثُ دائماً في الرقبةِ أو الإبط .

2 . ورم رطب كيسي ، وهو ورم وعائي يصيب الأوعية اللمفية في منطقة الرقبة ، تتكون من كيسات رقيقة الجدران متعددة المساكن والبؤر كبيرة ؛ مما يجعلها تضغط على البُنى التشريحية المجاورة .

cystic lymphangioma **الوَرَمُ الوعائيُّ اللّمْفيُّ الكيسيّ**

ورم رطب كيسي ، وهو ورم وعائي يصيب الأوعية اللمفية في منطقة الرقبة ، تتكون من كيسات رقيقة الجدران متعددة المساكن والبؤر الكبيرة ؛ مما يجعلها تضغط على البُنى التشريحية المجاورة .

fissural lymphangioma **وَرَمٌ وعائيٌّ لِمْفيٌّ شَقّيّ**

ورم وعائي لمفي بسيط أَو مجوّف في موضعِ الشقوقِ الجنينية .

انظر تحت lymphangioma simplex.

رَأْبُ الأَوعِيَةِ اللِّمْفِيّة lymphangioplasty

إصلاح جراحي، أو إجراء تبديل جراحي لأحد الأوعية اللمفية التالفة .

ساركومةٌ وِعائِيّةٌ لِمْفِيّة lymphangiosarcoma

ورم خبيث مِنْ الخلايا المبطنة الوعائية، ويَنْشأُ في الأوعيةِ اللمفاوية؛ وأكثر ما يكون في الأطراف، قَدْ يَظْهرُ بالطرفِ العلوي (بالذراع) . موضع التورم اللمفي المُزمن، خاصة عقب إزالة الثدي الجذرية التالية للاستئصال الورمي .

بَضْعُ الأَوعِيَةِ اللِّمْفِيّة lymphangiotomy

الشقُّ الجراحي للوعاءِ اللمفاوي، عادة ما يتم هذا الإجراء لإدخال القنية قبيل تصوير الوعاء اللمفي .

التهاب وعائي لمفي lymphangitic

هو التهابُ وعاءٍ أَو أوعيةٍ لمفاوية . يَنْتجُ التهاب الأوعية اللمفاوية الحادّ عن انتشار العدوى الجرثوميةِ (في الغالب الأعم من المكورات العقيدية الحالَّة للدم بيتا) في الجهاز اللمفاوي، يظهر بتلونات شريطية حُمر مؤلمة تحت الجلد على طول امتداد الأوعيةِ اللمفاوية .

الْتِهابُ الأَوعِيَةِ اللِّمْفِيّة lymphangitis

هو التهابُ وعاءٍ أَو أوعيةٍ لمفاوية . يَنْتجُ التهاب الأوعية اللمفاوية الحادّ عن انتشار العدوى الجرثوميةِ (في الغالب الأعم من المكورات العقيدية الحالَّة للدم بيتا) في الجهاز اللمفاوي، يظهر بتلونات شريطية حُمر مؤلمة تحت الجلد على طول امتداد الأوعيةِ اللمفاوية .

الْتِهابُ الأَوعِيَةِ اللِّمْفِيّةِ الصَّمْغَوِيّ gummatous lymphangitis

التهاب يصيب الأوعية اللمفية، نتيجة انتشار العدوى من ورم لين غير سرطاني ينتج في المرحلة الثالثة من مرض الزهري، يسمى في منطقة الرأس والرقبةِ أَو الإبطين وأحياناً في الأعضاء الداخلية . الاعتلالات السطحيةُ منها توجد على هيئة آفات طفيفة الارتفاع، وأحياناً الاعتلالات العميقة تكون متحددة بصورة جيدة، وقابلة للانضغاط، ذات لون رمادي إلى زهري .

ورم عضلي لمفي وعائي lymphangiomyoma

اضطراب نادر يصيب العضلات، غالباً العضلات الملساء، غير محدد السبب، أكثر ما يشاهد في النساء بعمر الإنجاب، وكذلك في المرضى من كلا الجنسين المصابين بالتصلب الحدبي . تظهر المضاعفات الرئوية كنتيجة لتكاثر الورم العابي للعضلات الملساء الموجودة بالبُنى الوعائية والقصبية؛ مما يؤدي إلى انعدام أو طمس المسالك الهوائية، وتكون كيسات في الرئة؛ مما يؤدي في النهاية إلى الفشل التنفسي، تكمُن المعالجة بشكل رئيسي في زرع الرئة وتكون ناجحة .

ورام عضلي لمفي وعائي lymphangiomyomatosis

اضطراب متزايد في النساء أثناء سن الحمل يتصف بانتشار خلايا العضلة الملساء اللا نمطية في جدران الأوعية اللمفية بكل من السبيل التنفسي السفلي، والجنبة والمنصف والحيز خلف الصفاق .

وِعاءٌ لِمْفِيّ lymphangion

شبكة من الأوعية الشعيرية اللمفية، والقنوات الجامعة، المسؤولة عن تجميع السائل اللمفي من الأنسجة ليصل في النهاية إلى مجرى الدم .

الْتِهابُ الأَوعِيَةِ اللِّمْفِيّةِ والأَورِدَة lymphangiophlebitis

التهابُ يصيب كلاً من الأوعيةِ والأوردةِ اللمفيةِ .

الْتِهابُ الأَوْعِيَة ulcerative
اللِّمْفِيّةِ التَّقَرُّحيّ lymphangitis

مرض معدٍ مُزمن بالخيولِ وباقي الفصيلة الخيلية ، يتصف بالتهابِ الأوعيةِ اللمفيةِ وميلٍ لتقرّح الجلدِ بالأجزاء المصابة . يعد نوعاً من التهابَ الهلل التقرحي .

فِصادَةُ اللِّمْفاوِيّات lymphapheresis

أي : الإزالة الانتقائية للخلايا اللمفية من الدم المسحوب خارج الجسم ، ثم إعادة حقنها إلى المتبرع (نفس الشخص) .

لِمْفِيّ lymphatic

1 . يتعلق باللمفِ أَو الوعاءِ اللمفاوي ؛ وكسابقة يستعمل التعبير وحده للإشارة إلى وعاءَ لمفاوي ، وفي صيغة الجمعِ ، للتعبير عن الجهاز اللمفاوي .

2 . في الطب النفسي ، يستخدم للدلالة على مزاجٍ بليد أو بلغمي بمعنى انفعالات باردة الطبع مع رَباطة جأش (لامبالاة) .

داء الفيلاريات اللمفية lymphatic filariasis

مرض طفيلي سببه عدوى بالديدان الخيطية من نوع الفيلاريات ، ينتشر عن طريق الذباب والبعوض الأسود ، تهاجم الديدان الأنسجة تحت الجلد والأوعية اللمفاوية مسببة التهابات وتقرحات ، وهو مرض يصيب الجهاز اللمفاوي مسبباً التهابه وانسداده مع تضخم وكبر حجم المنطقة المصابة وخاصة الأطراف ، ويسمى بداء الفيل .

أوعية لمفية lymphatic vesseles

شبكة من الأوعية الشعيرية اللمفية ، والقنوات الجامعة ، المسؤولة عن تجميع السائل اللمفي من الأنسجة ليصل في النهاية إلى مجرى الدم .

لِمْفِيّ طِحالِيّ lymphaticosplenic

يتعلق باللمف والطحال ، أو الأوعية اللمفية والطحال كجزء من الجهاز الشبكي البطاني .

الصمغة أو الورم الصمغي ، ويعتبر هذا الورم الصمغي استجابة مناعية لوجود البكتيريا الحلزونية المسماة اللولبية الشاحبة في الأنسجة ؛ مما يؤدي إلى مجموعة من المضاعفات العامة .

الْتِهابُ الأَوْعِيَة lymphangitis
اللِّمْفِيَّةِ السَّرَطانِيّ carcinomatosa

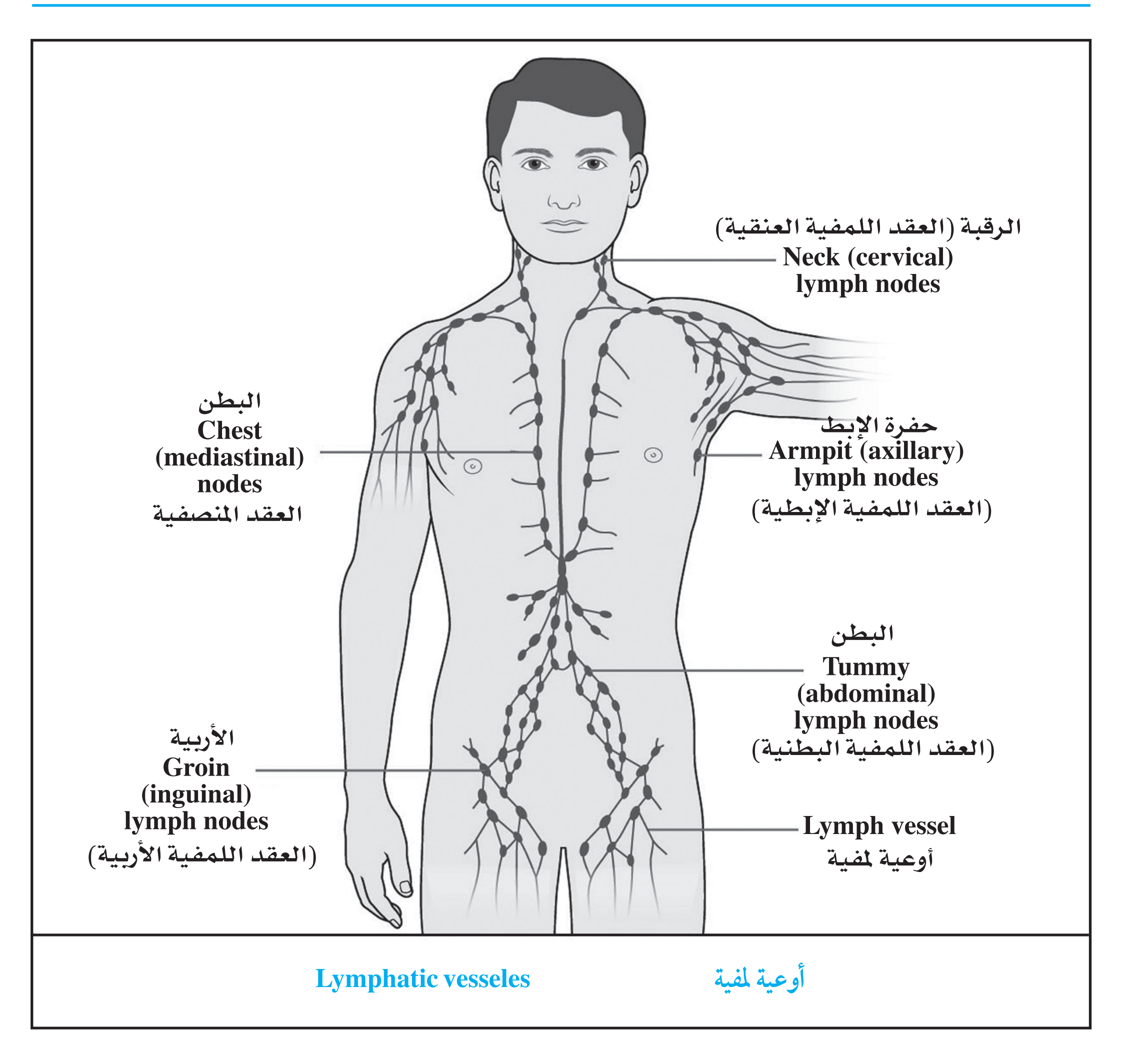
تغلغل زائد للأوعية اللمفية بالخلايا الورمية ، مما ينتج عنه إصابة التهابية كاذبة للأوعيةِ اللمفيةِ بالصفاق ، مصحوبة بوذمة (تورم) بالمنطقة مع انتشار الأنسجةِ الليفيةِ حول الأوعيةِ ، بسبب تسرّبَ خلايا السرطانِ مِنْ أورامِ الصفاق إلى الأوعية اللمفية .

الْتِهابُ الأَوْعِيَة lymphangitis
اللِّمْفِيَّةِ السُّوافِيّ epizootica

مرض معدٍ مُزمن بالخيولِ ، يَشْبهُ الرعام ، لكن سببه فطرِ خميرةِ النوسجة الرعامانية ؛ يتصف بالتهابَ قيحي بالأوعيةِ اللمفية تحت الجلدية والغدد اللمفية الموضعية ؛ مما يحدث قُرَحاً بالجلد قد تستغرق عاماً كي تلتئم . يسمى أيضاً : رعام كاذب والرعام الإفريقي والسواف اللمفي .

الْتِهابُ الأَوْعِيَة lymphangitis
اللِّمْفِيّةِ التَقَرُّحِيُّ ulcerosa
الرُغامِيُّ الكاذِب pseudofarcinosa

مرض معدٍ مُزمن بالخيولِ ، يَشْبهُ الرعام ، لكن سببه فطرِ خميرةِ النوسجة الرعامانية ؛ يتصف بالتهابَ قيحي بالأوعيةِ اللمفية تحت الجلديةِ والغدد اللمفية الموضعية ؛ مما يحدث قُرَحَ بالجلد قد تستغرق عاماً كي تلتئم . يسمى أيضاً : رعام كاذب والرعام الإفريقي والسواف اللمفي .



Lymphatic vesseles أوعية لمفية

لفظ مزاج لمفاوي لما فيه من لون اللمف الباهت والنسيج الرخو ؛ مما يتناسب مع هذه الحالة المزاجية .

lymphatitis **الْتِهابُ الأوعِيَةِ اللِّمْفِيَّة**

التهاب بِبَعْض أجزاء الجهاز اللمفي ، بما فيه من أوعية ، وعقد لمفية .

lymphatogenous **لِمْفِيُّ المَنْشأ**

مُنتَج بواسطة أو مشتق مِنْ اللمفِ ؛ أو ينتشر بالدورانِ اللمفي أو خلال القنواتِ اللمفية .

lymphaticostomy **فَغْرُ الوِعاءِ اللِّمْفِيّ**

التدخل الجراحي لعمل فتحة في قناةِ لمفاويةِ ، عادة القناةِ الصدريةِ .

lymphatism **مِزاجٌ لِمْفِيّ**

1 . حالة لمفية (حالة فرط التنسج اللمفي) ، وهي حالة نمائية طبيعية من زيادة النسيج اللمفي وغدة التوتة .

2 . في الطب النفسي ، المزاج اللمفاوي ، هو مزاج يفتقر إلى الطاقة والنشاط ، فالانفعالات باردة الطبع مع لامبالاة وتكاسل ، وقد استعرنا

وَذَمَةٌ لِمفيَّةٌ مُبكِّرَة **lymphedema praecox**

وَذَمَةٌ لِمْفِيَّة تتميز بانتفاخ وورم الأطرافِ السُّفلى ، يحدث عند أو قُرْب سن البلوغ ، عادة في صغار الإناث .

وَذَمَةٌ لِمفيَّةٌ مُتَأَخِّرَة **lymphedema tarda**

نوع من الوذمة اللمفية الأولية ، وغالباً ما تكون حالة وراثية خِلْقية كنتيجة لعيب خِلْقي في نمو وتطور الأوعية اللمفية ، وهذا النوع غالباً ما يظهر بعد عمر 35 سنة .

وَذَمَةٌ لِمفيَّةٌ ثانَوِيّة **secondary lymphedema**

تورم يحدث عادة في الأطراف (الذراعين أو الساقين) الناتج عن انسداد بالأوعية اللمفاوية ؛ مما يؤدي إلى تراكم السائل بين الخلايا ، هذا التورم ناشئ عن مرض ، أو حالة مرضية مختلفة ، ونشأت الوذمة بصورة ثانوية عن هذا المرض (الأورام الخبيثة مثلاً ، والجراحة ، والمعالجة الإشعاعية) ، والوذمة اللمفية الثانوية منتشرة بصورة كبرى عن الأولية .

التهاب الأمعاء اللمفي **lymphenteritis**

التهاب الأمعاء المصحوب بتسرب مصلي محتوي على اللمف .

وَرَمٌ ظِهاريّ لِمْفي **lymphepithelioma**

سرطانة الخلايا الانتقالية ، ضعيفة التمايز ، متعددة الأشكال التي تنشأ من الظهارة المعدلة المغطية للأنسجة اللمفية للبلعوم الأنفي ، تظهر في صغار اليافعين .

الْتِهابُ الأَوعِيَةِ اللِّمْفِيَّة **lymphitis**

هو التهابُ وعاءٍ أو أوعية لمفاوية . يَنْتجُ التهاب الأوعية اللمفاوية الحادّ عن انتشار العدوى الجرثومية (في الغالب الأعم من المكورات العقيدية الحالَّة للدم بيتا) في الجهاز اللمفاوي ، يظهر بتلونات شريطية حُمر مؤلمة تحت الجلد على طول امتداد الأوعيةِ اللمفاوية .

عِلْمُ الجِهازِ اللِّمْفِيّ **lymphatology**

فرعُ عِلْم التشريح الذي يَتعلّقُ بدراسة الأوعيةِ اللمفية وأماكن توزعها بالجسم .

حالّةُ النّسيجِ اللِّمْفِيّ **lymphatolysin**

انْحِلالُ النّسيجِ اللِّمْفِيّ **lymphatolysis**

مصطلح غير مستخدم للدلالة على تخريب الأوعية اللمفية ، أو الأنسجة اللمفاوية ، أو كلاهما .

حالّ النّسيجِ اللِّمْفِيّ **lymphatolytic**

يتعلق أو يسبب تَحْطيم النسيجِ اللمفي أو الأوعية اللمفية .

مِبْضَعُ النّسيجِ اللِّمْفِيّ **lymphatome**

أداة جراحية تستخدم لإجراء شق جراحي بالوعاء أو النسيج اللمفي .

تَوَسُّعٌ لِمْفِيّ **lymphectasia**

التمدد والامتلاء بسائل اللمف .

وَذَمَةٌ لِمفِيّة **lymphedema**

الوذمة (التورم) أحادية (أو ثنائية) الجانب المُزمنةُ بالأطرافِ الناشئة عن تراكم السائلِ الخلالي بين الخلايا كنتيجة لركود اللمف ، وهو ما يحدث كنتيجة ثانوية لانسداد الأوعيةِ اللمفية ، أو اضطراباتِ العُقَد اللمفية بمرض بالجهاز اللمفي (وذمة لمفية أولية) أو مرض آخر (وذمة لمفية ثانوية) .

وَذَمَةٌ لِمفِيَّةٌ خِلْقِيَّة **congenital lymphedema**

مرض وراثي خِلْقي من تورم الساقين نتيجة الانسداد المزمن بالأوعية اللمفية ، من الممكن أن يشمل التورم الذراعين والجذع والوجه ، يسمى أيضاً : مرض ميلروي (وذمة الساق اللمفية الخِلْقية الوراثية) .

lymphoblastoma **وَرَمٌ أَروميّ لِمْفاويّ**

ورم شديد الخباثة من اللمفومة اللاهودجكينية ، عبارة عن تكاثر منتشر ومتجانس للخلايا ذات النوى المستديرة ، أو الملتفة ، تشبه خلايا الأرومة اللمفاوية الموجودة في مرض ابيضاض اللمفاويات الحاد .

lymphoblastomatosis **وُرامٌ أَروميّ لِمْفاويّ**

يشبه ورم شديد الخباثة من اللمفومة اللاهودجكينية ، عبارة عن تكاثر منتشر ومتجانس للخلايا ذات النوى المستديرة ، أو الملتفة ، تشبه خلايا الأرومة اللمفاوية الموجودة في مرض ابيضاض اللمفاويات الحاد .

lymphoblastomatous **متعلق بالوَرَم الأروميّ اللِّمْفاويّ**

ورم شديد الخباثة من اللمفومة اللاهودجكينية ، عبارة عن تكاثر منتشر ، ومتجانس للخلايا ذات النوى المستديرة أو الملتفة ، تشبه خلايا الأرومة اللمفاوية الموجودة في مرض ابيضاض اللمفاويات الحاد .

lymphoblastomid **شَبيهُ الوَرَم الأروميّ اللِّمْفاويّ**

ورم شديد الخباثة من اللمفومة اللاهودجكينية ، عبارة عن تكاثر منتشر ومتجانس للخلايا ذات النوى المستديرة أو الملتفة ، تشبه خلايا الأرومة اللمفاوية الموجودة في مرض ابيضاض اللمفاويات الحاد .

lymphoblastosis **كَثْرَةُ الأَرومات اللِّمْفاويّة بالدّم**

زيادةُ خلايا الأرومة اللمفاوية في الدّم ، كما يشاهد في سرطان ابيضاض الأرومات اللمَفاوية .

acute benign lymphoblastosis **الكثرة الحميدة الحادة للأرومات اللمفاوية بالدم**

نمط شديد الخباثة من اللمفومة اللاهودجكينية ،

lymphization **تَكَوّنُ اللّمْف**

عملية تشكيلُ أو إنتاج اللمفِ .

lymphnoditis **الْتِهابُ العُقَدَةِ اللّمْفيّة**

التهابُ واحدة أو أكثر من العُقَد اللمفية ، عادة سببها بؤرة أولية مِنْ العدوى في مكان آخر في الجسم ، قد تكون العدوى في نقطة معينة من الجسم مثل : التهاب العقد اللمفية في الرقبة في حال الإصابة بالنكاف ، أو في منطقة الصدر كما في السُل ، أو يكون معمماً ، كما في مرض كثرة الوحيدات العدوائية (عدوى فيروسية بفيروس إيبشتاين بار) .

lympho- **سابقة بمعنى اللّمْف**

سابقة تَدُلُّ على العلاقة بسائل اللمف ، أو النسيج اللمفاوي ، أو الأوعية اللمفية أو الخلايا اللمفية .

lymphoblast **أَرومَةُ اللّمْفاويّة**

خلية لمفية غير ناضجة من ناحية الشكل ، كان يعتقد سابقاً بأنها مرحلة مبكرة في تطور الخلية اللمفيةَ ، لكن معروفَ الآن أنهاَ خلية لمفيةَ مُنَشَّطةَ كاستجابة للتَحْفيزِ المستضدي .

lymphoblasthemia **كَثْرَةُ الأرومات اللّمْفاويّة بالدّم**

(=lymphoblastosis)

زيادة عدد خلايا الأرومات اللمفاوية في الدم ، كما يشاهد في ابيضاض الأرومات اللمفاوية بالدم .

lymphoblastic **أَروميّة لِمْفاويّة**

يتعلق بالأرومة اللمفاوية ، وهي خلية لمفية غير ناضجة من ناحية الشكل ، كان يعتقد سابقاً بأنها مرحلة مبكرة في تطور الخلية اللمفية ، لكن معروف الآن أنهاَ خلية لمفيةَ مُنَشَّطة كاستجابة للتَحْفيزِ المستضدي .

اللِّمْفاويّة lymphocyte

[ج: لمفاويات] [pl: lymphocytes]

أيّ من الكريات البيض أحادية النواةِ ، غير البلعمية ، الموجودة في الدمّ ، واللمف ، والأنسجةِ اللمفاويةِ التي تعتبر هي وسلائفها خلايا الجسم الاختصاصية مناعياً . وتنقسم على أساس التنشؤ الفردي والوظيفي إلى قسمين ، خلايا لمفاوية بائية وخلايا لمفاوية تائية المسؤولة عن المناعة الخلطية والخلوية بالترتيب ، ويتم تقسيمها إلى خلية لمفاوية كبيرة ، وخلية لمفاوية صغيرة ، الخلية الكبيرة تسمى بالقاتلة الطبيعية ووظيفتها : القضاء على الفيروسات والخلايا السرطانية ، أما الخلية الصغيرة (البائية والتائية) فوظيفتها : إنتاج الأجسام المضادة وتنظيم نمو الخلايا المناعية الأخرى .

لِمْفاويّةٌ مُنَشّطَة activated lymphocyte

نوع من الخلايا اللمفاوية المعدّلة تبعاً للنظام المناعي بالجسم ، ويتم ذلك عن طريق إطلاق إشارات غير نوعية للخلايا اللمفاوية الأخرى ، ويكون هذا التنشيط في صورة إما خلايا مستفعلة ، أو خلايا كابتة .

لِمْفاويّةٌ تائيّةٌ مُضخِّمَة amplifier T lymphocyte

خلية لمفاوية تائية والتي تُعدّلُ التفاعل المناعي المتنامي بإصْدار إشاراتِ غير محدّدة والتي تَستجيب لها الخلايا اللمفاوية التائية الأخرى (إما خلايا مستفعلة أو كابتة) ، وتكون الاستجابة إما محفزة أو مثبطة للجهاز المناعي .

لِمْفاويّةٌ لاَنمُوذَجيّة atypical lymphocyte

خلايا لمفاوية غير نمطية ، تتواجد بصورة طبيعية في الدم المحيطي بنسبة 12 % من الخلايا أحادية النواة ، تمثل مرضاً إذا زادت النسبة لتصل إلى تتكون من تكاثر غير متماثل ومنتشر لخلايا مشابهة للأرومة اللمفاوية ، يرى في ابيضاض اللمفاويات الحاد .

قِيلَةٌ لِمْفِيّة lymphocele

كيس غير طبيعي يَحتوي على سائل لمفي .

تَكَوُّنُ اللِّمْفاوِيّات lymphocerastism

تكوُّن وتشكُّلَ الخلايا خلال سلسلةِ تكاثر الخلايا اللمفية المختلفة الأشكال والتطورات .

وَرَمٌ أَخْضَر لِمْفِيّ lymphochloroma

حَرائِكُ اللمْف lymphocinesia

1 . دراسة حركة اللمف الداخلي في القنوات الهلالية بالأذن .

2 . عملية دوران اللمف في الجسم .

الفيروس المختبئ اللمفي Lymphocryptovirus

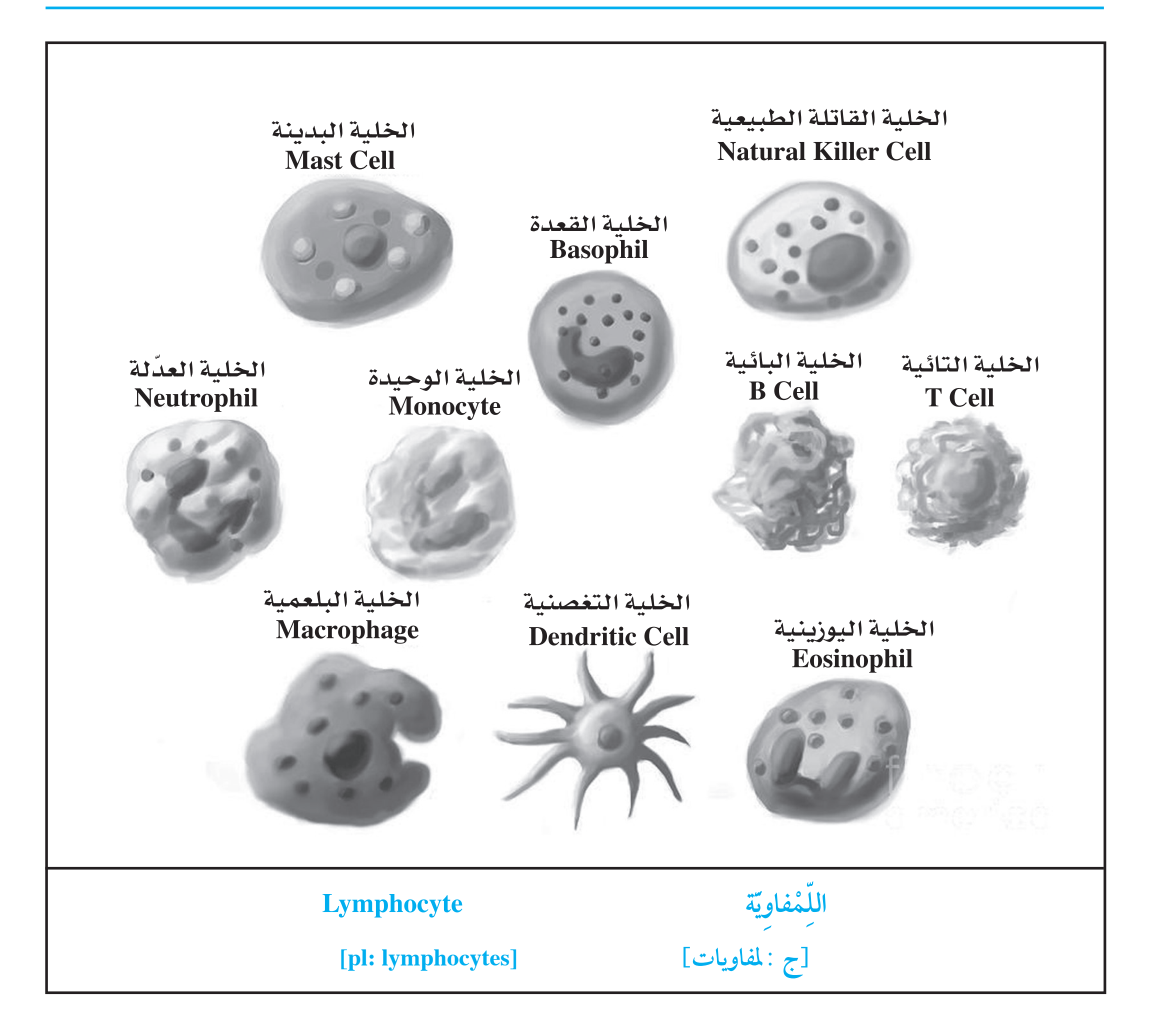
فيروس شبيه بفيروسات إبشتاين بار ، وهو جنس فيروسات من العائلة الفرعية جاماهيربيسفيرينا (عائلةِ الفيروسات الحلئية) يَحتوي على مُمرضات بشرية وحيوانية ، يشمل كلاً من فيروس إبشتاين بار ، فيروس مرض مارك ، والأنواع التي تُصيبُ رتبة المقدّمات (أعلى رتب الثدييات) غير الآدمية .

وُرامٌ وِعائِيّ لِمْفِيّ كيسِيّ lymphocystosis

مرض شائع مُزمن غير مميت يصيب سمكِ الماء العذبِ وسمك البحار ، يسببه فيروس الورام الوعائي اللمفي الكيسي ، ويتميز بتكوُّن عقيدات شبيهة بالأورام ، عموماً على الجلدِ والزعانف ، يَتضمّنُ تضخم خلايا النسيجِ الضام .

فِصادَةُ اللِّمْفاوِيّات lymphocytapheresis

الإزالةُ الانتقائيةُ للخلايا اللمفيةِ مِنْ الدمِّ المسحوبِ الذي يعاد نقله ثانيةً للمتبرعِ .



اللِّمْفاوِيّة	Lymphocyte
[ج : لمفاويات]	[pl: lymphocytes]

فابريشيوس ؛ ويماثله في الفقاريات نخاع العظام .

إن عملية نضج الخلية البائية وتحفيزها يتطلب تعاون الخلايا التائية المساعدة والبلاعم ، وتتكاثر الخلايا البائية وتتمايز إلى خلايا بلازما وخلايا الذاكرة ، وهي مسؤولة عن إنتاج الجلوبولين المناعي لمكافحة الأجسام الغريبة (الجراثيم والبكتيريا) ، تشكل الخلايا البائية جزءاً من المناعة الخلطية .

اللِّمْفاوِيّات المُكافِئة للجِراب — **bursa-equivalent lymphocytes**

هي الخلايا البائية ، عبارة عن خلايا لمفاويةُ معتمدة

20 % ، ينظر إلى هذه الزيادة غير التقليدية في عديد من الأمراض غير الفيروسية ، وكذلك الفيروسية على أنها استجابة خلوية غير محددة لحافز ربما يكون هو المستضد .

اللِّمْفاوِيّاتُ البائِيّة — **B-lymphocytes**

هي الخلايا البائية ، عبارة عن خلايا لمفاويةُ معتمدة على جراب فابريشيوس (Fabricius bursa) ونظرائها في الفقاريّات غيرِ الطيرية ، هذه الخلايا مسؤولة عن المناعةِ الخلطية ، وسلائفها هي الخلايا المنتجة للأجسام المضادة (خلايا البلازما) . إن تطور الخلية البائية في الطيور يَحْدثُ في جراب

أحدهما تسمى خلايا تائية مساعدة الصنف 1 ، وهي تعمل على الاستجابة المناعية الخلوية ، والمجموعة الأخرى ، تسمى خلايا تائية مساعدة الصنف 2 ، وتشترك في الاستجابة المناعية الخلطية ، وهناك نوع جديد مسؤول عن إفراز وإنتاج إنترلوكين – 17 ، ويلعب دوراً مهماً في تنظيم عمليات الالتهابات .

اللِّمْفاوِيّاتُ الفاتِكَة **killer lymphocytes**

خلايا قاتلة طبيعية تمثل نوعاً من اللمفاويات السامة للخلايا التي تشكل مكوناً أساسياً في الجهاز المناعي الطبيعي ، دور هذه الخلايا مشابه لدور الخلايا التائية السامة للخلايا في الاستجابة المناعية التكيفية ، فهي مسؤولة عن رفض ولفظ الخلايا الورمية والخلايا المصابة بالفيروسات ، حيث تطلق بروتينات تسمى برفورين (Perforin) ، تسبب موت الخلية الهدف بعملية تُسمى الاستماتة الخلوية (Apoptosis) .

لِمْفاوِيّاتٌ حُبَيبِيّةٌ ضَخْمَة **large granular lymphocytes**

خلايا لمفيةٌ تتميز بوجودِ حُبَيباتٍ كبيرةٍ مرئيةٍ بالمجهر الضوئي ، وهي مسؤولة عن معظم نشاطِ الخليةِ القاتلِ الطبيعي .

اللمفاويةُ الكبيرةُ **large lymphocyte**

أيّ من الكريات البيض أحادية النواةِ ، غير البلعمية ، الموجودة في الدم ، اللمف ، والأنسجةِ اللمفاويةِ التي تعتبر هي وسلائفها خلايا الجسم الاختصاصية مناعياً . وتنقسم على أساس التنشؤ الفردي والوظيفي إلى قسمين ، خلايا لمفاوية بائية وخلايا لمفاوية تائية المسؤولة عن المناعة الخلطية والخلوية بالترتيب .

يتم تقسيمها إلى خلية لمفاوية كبيرة ، وخلية لمفاوية صغيرة ، الخلية الكبيرة تسمى بالقاتلة الطبيعية ووظيفتها : القضاء على الفيروسات

على جراب فابريشيوس (Fabricius bursa) ونظرائها في الفقاريّات غيرِ الطيرية ، هذه الخلايا مسؤولة عن المناعةِ الخلطية ، وسلائفها هي الخلايا المنتجة للأجسام المضادة (خلايا البلازما) . إن تطور الخلية البائية في الطيور يَحْدثُ في جراب فابريشيوس ؛ ويماثله في الفقاريات نخاع العظام . إن عملية نضج الخلية البائية وتحفيزها يتطلب تعاون الخلايا التائية المساعدة والبلاعم ، وتتكاثر الخلايا البائية ، وتتمايز إلى خلايا بلازما وخلايا الذاكرة ، وهي مسؤولة عن إنتاج الجلوبولين المناعي لمكافحة الأجسام الغريبة (الجراثيم والبكتيريا) ، تشكل الخلايا البائية جزءاً من المناعة الخلطية .

لِمْفاوِيّاتٌ تائيّةٌ سامّةٌ للخَلايا **cytotoxic T lymphocytes**

هي الخلايا القاتلة ، أو الخلايا التائية الفتاكة ، عبارة عن خلايا لمفية متمايزة ، تَستطيعُ التعرف على انحلال خلايا الهدف التي تحْمل مُسْتَضَدّات معيّنَة تتعرف عليها بمُستقبلاتِ مُسْتَضِدها . وعملية التعرّف محدودة بالمستضد المسمى مركب التوافق النسيجي الرئيسي (MHC) ، فالمُسْتَضَدَ الغريب عن الجسم لا يحمل هذا المستضد (MHC) ، وبتحفيز هذه الخلايا السامة للخلايا الغريبة تقوم بالقضاء عليها ، هذه الخلايا التائية مهمة في عمليات رفض الطعم بعد الزرع ، وقتل الخلايا السرطانية .

لِمفاوِيّةٌ تائيّةٌ مُساعِدَة **helper T lymphocyte**

مجموعة من الخلايا التائية الموجودة في الدم ، وظيفتها المُساعَدة في حماية الجسم ضد العوامل المُمْرضة ، تفرز مجموعة من السيتوكينات ، تصنف صنفين لكل منهما وظيفة مختلفة ،

والخلايا السرطانية ، أما الخلية الصغيرة (البائية والتائية) فوظيفتها : إنتاج الأجسام المضادة وتنظيم نمو الخلايا المناعية الأخرى .

الخليةُ اللمفيةُ البلازماوية الشكل **plasmacytoid lymphocyte**

خلية تَشْبهُ الخلية اللمفيةَ الصغيرةَ ، لكن بها شبكة هيولية باطنة متطورة مثل : الموجودة في الخليةِ البلازماوية ؛ وقد لوحظت بشكل متكرر في دمّ المرضى المصابين باضطراب في الخلايا البلازماوية ، أو زيادة جاماجلوبولين الدم .

لمفاوية ريدر **Rieder's lymphocyte**

(لمفاوية مفصصة النواة)

خلية الأرومة النقوية ، تظهر في نوع من سرطان الدم النقوي الحاد وسرطان الدم اللمفاوي المزمن ، ذات نواة مفصصة مع عدم تزامن النضج النووي والسيتوبلازمي .

اللمفاويةُ الصغيرةُ **small lymphocyte**

أيّ من الكريات البيض أحادية النواةِ ، غير البلعمية ، الموجودة في الدم ، اللمفِ ، والأنسجةِ اللمفاويةِ التي تعتبر هي وسلائفها خلايا الجسمِ الاختصاصية مناعياً . وتنقسم إلى أساس التنشؤ الفردي والوظيفي إلى قسمين ، خلايا لمفاوية بائية وخلايا لمفاوية تائية المسؤولة عن المناعة الخلطية والخلوية بالترتيب .

يتم تقسيمها إلى خلية لمفاوية كبيرة ، وخلية لمفاوية صغيرة ، الخلية الكبيرة تسمى بالقاتلة الطبيعية ووظيفتها : القضاء على الفيروسات والخلايا السرطانية ، أما الخلية الصغيرة (البائية ، والتائية) فوظيفتها : إنتاج الأجسام المضادة وتنظيم نمو الخلايا المناعية الأخرى .

لِمْفاويّة تائيّةٌ كابتَة **suppressor T lymphocyte**

خلايا تائية يُعبر على سطحها عن بروتين سكري عبر الغشائي يسمى (CD8+) ، وهي مسؤولة عن غلق ، أو كبت الاستجابة المناعية بعد القضاء على الأجسام الغريبة ، وهي خلايا حساسة للتركيزات العالية من الهرمونات اللمفاوية (ليمفوكين) ، وكذلك تفرز هي أيضاً مجموعة من الليمفوكين ، ويظل بعد الاستجابة المناعية الهادفة بعضاً من الخلايا البائية الذاكرة لتفادي أي هجوم متكرر من قبل الجسم الغريب مرة أخرى .

اللّمْفاويّاتُ التّائيّة **T-lymphocytes**

خلايا لمفاويةٌ معتمدة على الغدة التوتية ؛ وهي مسؤولة أساساً عن المناعةِ المُتَوَاسّطة بالخلايا ؛ وتَنْشأ من الخلايا الجذعيةِ اللمفاوية التي تُهاجرُ مِنْ نُخاعِ العظم إلى الغدة التوتية ، وتُتمايز تحت تأثير هرموناتَ الثيموبويتين والثيموس (من التوتة) ، تُحفز الخلايا التائية عن طريق مستقبلاتها والتي تتفاعل مع المستضدات الأخرى المرتبطة فقط بمعقد التوافق النسيجي الرئيسي بعد معالجة تلك المستضدات وعرضها بواسطة الخلايا البلعمية ، تتمايز الخلايا التائية إلى عديد من الخلايا : الخلايا الذاكرة ، والخلايا المساعدة والخلايا الكابتة والخلايا السامة للخلايا .

اللّمْفاويّاتُ المُعْتَمِدَةُ على التُّوتَة **thymus-dependent lymphocytes**

خلايا لمفاويةٌ معتمدة على الغدة التوتية ؛ وهي مسؤولة أساساً عن المناعةِ المُتَوَاسّطة بالخلايا ؛ وتَنْشأ من الخلايا الجذعيةِ اللمفاوية التي تُهاجرُ مِنْ نُخاعِ العظم إلى الغدة التوتية ، وتُتمايز تحت

لمفاويات ارتشاحية **tumor - infiltrating lymphocyte**

خلايا لمفية معزولة من الارتشاحات الالتهابية الموجودة بالأورام الصلبة والمزروعة في وسط يحتوي على إنترلوكين – 2 ، ولديها نشاط معين ضد الورم المشتقة عنه .

لِمْفاويّة لَانَمُوذَجيّة **variant lymphocyte**

خلايا لمفاوية غير نمطية ، تتواجد بصورة طبيعية في الدم المحيطي بنسبة 12 % من الخلايا أحادية النواة ، تمثل مرضاً إذا زادت النسبة لتصل إلى 20 % ، ينظر إلى هذه الزيادة غير التقليدية في عديد من الأمراض غير الفيروسية ، وكذلك الفيروسية على أنها استجابة خلوية غير محددة لحافز ربما يكون هو المستضد .

كثرة اللمفاويات **lymphocthemia**

كثرة عدد الخلايا اللمفاوية الطبيعية في الدم أو في أي من سوائل الجسم الأخرى .

لمفاوي **lymphocytic**

يتعلق ، أو يتميز ، أو له طبيعة الخلايا اللمفاوية .

أرومة اللمفاوية **lymphocytoblast**

خلية لمفاوية غير ناضجة في الشكل ، تمثل المرحلة الباكرة من تطور اللمفاويات ، ولكن الآن تعرف بأنها خلية لمفاوية مُنشطة وتم تحويلها كاستجابة للتنبيه المستضدي .

وَرَمٌ لِمْفاويّ **lymphocytoma**

1 . لمفومة كاذبة ، وهي مجموعة من الاضطرابات لديها مسار حميد ، ولكن مظاهرها الهيستولوجية والإكلينيكية تشبه اللمفومة الخبيثة .

2 . لمفومة جيدة التمايز الخلوي .

ورم لمفاوي جلدي **lymphocytoma cutis**

مظهر من مظاهر تضخم الأنسجة اللمفية الجلدية ، يظهر بشكل خاص لدى النساء ، يتميز بوجود آفات جلدية عديدة على الوجه والأذنين ، قد تشبه الأورام الخبيثة عندما تتضاعف .

تأثير هرمونات الثيموبويتين والثيموس (من التوتة) ، تُحفز الخلايا التائية عن طريق مستقبلاتها والتي تتفاعل مع المستضدات الأخرى المرتبطة فقط بمعقد التوافق النسيجي الرئيسي بعد معالجة تلك المستضدات وعرضها بواسطة الخلايا البلعمية ، تتمايز الخلايا التائية إلى عديد من الخلايا : الخلايا الذاكرة ، والخلايا المساعدة ، والخلايا الكابتة ، والخلايا السامة للخلايا .

اللِّمْفاويّاتُ غَيْرُ المُعْتَمِدَة على التُّوتَة **thymus independent lymphocytes**

هي الخلايا البائية ، عبارة عن خلايا لمفاويةُ معتمدة على جراب فابريشيوس (Fabricius bursa) ونظرائها في الفقاريّات غيرِ الطيرية ، هذه الخلايا مسؤولة عن المناعةِ الخلطية ، وسلائفها هي الخلايا المنتجة للأجسام المضادةَ (خلايا البلازما) . إن تطور الخلية البائية في الطيور يَحْدثُ في جراب فابريشيوس ؛ ويماثله في الفقاريات نخاع العظام . إن عملية نضج الخلية البائية وتحفيزها يتطلب تعاون الخلايا التائية المساعدة والبلاعم ، وتتكاثر الخلايا البائية وتتمايز إلى خلايا بلازما وخلايا الذاكرة ، وهي مسؤولة عن إنتاج الجلوبولين المناعي لمكافحة الأجسام الغريبة (الجراثيم والبكتيريا) ، تشكل الخلايا البائية جزءاً من المناعة الخلطية .

اللِّمْفاويّاتُ المُتَحَوّلَة بالتُّوْتَة **thymus transformed lymphocytes**

خلايا لمفاوية متحولة إلى خلايا كبيرة شبيهة بالأرومة (أرومة مناعية) ، يحدث هذا التحول ، عندما تتعرض الخلايا اللمفاوية إلى مستضدات متنافرة نسيجياً ، أو إلى أي من العوامل المحدثة للتفتل ، وغالباً يحدث هذا في غدة التوتة .

أجسام الضد السامة للخلية في وجود المتممة ، أو التي تبرمج التنافر النسيجي للمفاويات التائية السامة للخلايا .

lymphocytotoxin **سُمُّ اللّمْفاويّات**

سمّ له تأثير تدميري معيّن على الخلايا اللمفية (اللمفاويات) .

lymphoduct **وِعاءٌ لِمْفيّ**

شبكة من الأوعية الشعيرية اللمفية ، والقنوات الجامعة ، والمسؤولة عن تجميع السائل اللمفي من الأنسجة ليصل في النهاية إلى مجرى الدم .

lymphoedema **وَذَمَةٌ لِمْفِيّة**

هي الوذمة (التورم) أحادية ، أَو ثنائيةُ الجانب المُزمنةُ بالأطراف ، والناشئة عن تراكم السائلِ الخلالي بين الخلايا كنتيجة لركود اللمفِ ، وهو ما يحدث كنتيجة ثانوية لانسداد الأوعيةِ اللمفية أَو اضطراباتِ العُقَد اللمفية ، أو الإصابة بمرض بالجهاز اللمفي (وذمة لمفية أولية) أو مرض آخر (وذمة لمفية ثانوية) .

lymphoepithelioma **وَرَمٌ ظِهاريٌّ لِمْفيّ**

سرطانة متعددة الأشكال ، قليلة التمايز (خلية انتقالية) تنشأ عن ظهارة معدّلة تعتلي النسيج اللمفاوي للبلعوم الحَلْقي ؛ له معدل انتشار عالٍ بين صغار البالغين ذوي الأصول الشرق الآسيوية . تسمى أيضاً سرطانة لمفية ظهارية وورم شمينكه وورم ريجاد .

lymphogenesis **تَكَوُّنُ اللّمْف**

عملية إنتاج اللمف .

lymphogenous **مُكَوِّنُ اللّمْف**

1 . اللمف المنتج .

2 . منتج من اللمف أو في الأوعية اللمفاوية .

lymphocytomatosis **وُرامٌ لِمْفاويّ**

حالة مرضية غير طبيعية ، تتميز بتكون خلايا الورم اللمفاوي .

انظر تحت : lymphocytoma.

lymphocytomatous **وُرامِيٌّ لِمْفاويّ**

حالة مرضية غير طبيعية ، تتميز بتكون خلايا الورم اللمفاوي .

انظر تحت : lymphocytoma.

lymphocytopenia **قِلّةُ اللّمْفاويّات**

نقص في عدد الخلايا اللمفاوية في الدمّ ، ويسمى أيضاً نقص لمفاويات الدم .

lymphocytopheresis **فصادة اللمفاويات**

الإزالةُ الانتقائيةُ للخلايا اللمفيةِ مِنْ الدمِّ المسحوبِ الذي يعاد نقله ثانيةً للمتبرع .

lymphocytopoiesis **تَكَوّنُ اللّمْفاويّات**

تكون ونشأة الخلايا اللمفية (اللمفاويات) .

lymphocytopoietic **مُكَوِّنُ اللّمْفاويّات**

يتعلق ، أو يتميز بتكون اللمفاويات .

lymphocytorrhexis **تَمَزّقُ اللّمْفاويّات**

انحلال ، أو انفجار الخلايا اللمفية (اللمفاويات) .

lymphocytosis **كَثْرَةُ اللّمْفاويّات**

زيادة الخلايا اللمفية الطبيعية في الدمّ أو في أيّ سوائل جسدية أخرى (انصباب) .

acute infectious lymphocytpsis **كثرة اللمفاويات العدوائية الحادة**

مرض معد حميد حاد ، يصيب الأطفال ، يتميز بزيادة اللمفاويات الصغيرة الطبيعية في الدم ، ولكن بدون تضخم العقد اللمفية ، أو تضخم الطحال .

lymphocytotic **متعلق بكَثْرَةِ اللّمْفاويّات**

lymphocytotoxicity **سُمّيّةُ اللّمْفاويّات**

كيفية أو قابلية تحلل الخلايا اللمفية ، مثل :

أما النوع الرابع فهو ذو نمط عقدي (نوع تصلبي تعقيدي)، ويسمى داء هودجكين ولمفومة هودجكين .

lymphogranuloma benignum وَرَمٌ حُبَيبِيٌّ لِمفِيٌّ حَميد

مصطلح قديم لداء الساركويد، وهو مرض يمكن أن يؤثر على عديد من أعضاء الجسم . الورم الحبيبي هو كتل تشبه الأورام الصغيرة، تتكون من تجمعات من خلايا الجهاز المناعي .

lymphogranuloma inguinale وَرَمٌ حُبَيبِيٌّ لِمفِيٌّ أُرْبِيّ

وَرَمٌ حُبَيبِيٌّ لِمْفِيٌّ مَنْقُوْلٌ جِنسِياً، وهو ورم جهازي ينتقل عن طريق الاتصال الجنسي بسبب كائن طفيلي يرتبط ارتباطاً وثيقاً بأنواع محددة من البكتيريا . يؤثر على الغدد اللمفاوية ومنطقة المستقيم، وكذلك الأعضاء التناسلية عند الإنسان .

lymphogranuloma malignum وَرَمٌ حُبَيبِيٌّ لِمفِيٌّ خَبيث

(=Hodgkin's disease)

داء هودجكين، وهو نوع من اللمفاوية الخبيثة التي تتميز بأنها بدون ألم مع تضخم مترق للعقد اللمفاوية، والطحال والنسيج اللمفي العام وأعراض أخرى، قد تتضمن فقد الشهية والإنهاك، وفقد الوزن والحمى، والحكة والعرق في الليل مع فقر الدم، أما السمة الهستيولوجية البارزة فهي وجود خلايا ريدستيرنبيرج، وهو يؤثر على الرجال بدرجة تبلغ ضعف تأثيره على النساء، ويعتبر هذا المرض ورمياً في الأصل مع عدم استبعاد كل من الاستجابة المناعية لخلايا ريدستيرنبيرج والناحية العدوائية، وطبقاً

lymphoglandula عُقْدَةٌ لِمفِيّة

(=nodus lumphaticus TA)

انتفاخات تظهر على مسار الأوعية اللمفاوية لها وظائف مهمة في الدفاع عن الجسم لتشكيلها أنواعاً من الخلايا المناعية .

lymphogone أَرومَةُ اللِّمْفاوِيّة

(=lymphoblast)

خلايا لمفاوية غير ناضجة من الناحية الشكلية (المورفولوجية)، كان يعتقد أنها تمثل مرحلة مبكرة من تطور الخلايا اللمفاوية، ولكن يُعرف الآن أنها خلية لمفاوية نشطة تحول الاستجابة إلى تحفيز مستضدي .

lymphogram صورةُ الجِهَازِ اللِّمْفِي

(=lymphangiogram) (= صورة الأوعية والعقد اللمفية)

صورة إشعاعية للأوعية اللمفاوية والعقد اللمفاوية المأخوذة أثناء تصوير الأوعية اللمفاوية عقب حقن مادة ظليلة للأشعة في وعاء لمفاوي .

lymphogranuloma وَرَمٌ حُبَيبِيّ لِمفِيّ

داء هودجكين، وهو نوع من اللمفاوية الخبيثة التي تتميز أنها بدون ألم مع تضخم مترق للعقد اللمفاوية، الطحال والنسيج اللمفي العام وأعراض أخرى قد تتضمن فقد الشهية والإنهاك، وفقد الوزن، والحمى، والحكة، والعرق في الليل مع فقر الدم، أما السمة الهيستولوجية البارزة فهي وجود خلايا ريدستيرنبيرج، وهو يؤثر على الرجال بدرجة تبلغ ضعف تأثيره على النساء، ويعتبر هذا المرض ورمياً في الأصل مع عدم استبعادٍ كلٍّ من الاستجابة المناعية لخلايا ريدستيرنبيرج والناحية العدوائية، وطبقاً للمعيار الهيستولوجي، فهناك أربعة أنواع من المرض تم تحديدها، ثلاثة منها ذات نمط منتشر وهي (نوع سودفية اللمفاويات، النوع الخلوي المختلط، نوع نفاذ اللمفاويات)،

الدافئ ، بسبب الإصابة بسلالة المتدثّرة الحثرية ، يتميز بإصابة جلديّة ، أو مخاطية أساسية في مكان الإصابة التي قد تكون حطاطية ، أو تقرّحية ، إو حلئية (هربسي) الشكل ، أو إصابة أو التهاب الإحليل ، أو التهاب باطن عنق الرحم الذي يُشفى ذاتياً ، يليه اعتلال عقد لمفية أحادي ، أو ثنائي الجانب ، ويتم تحديد موقع العدوى من المظاهر الآتية ، في الرجال : تتكون الآفة الأولية عادة على قلفة ، أو حشفة أو جدل القضيب ، وتقترن بالتهاب العقد اللمفاوية الأربية ، المصاحب غالباً بتصريف الأدبال (متلازمة الأربية) . أما عند النساء : فتكتنف الآفة الأولية عادة المهبل الخلفي وعنق الرحم والشفرتين المصاحبين لالتهاب المستقيم النزفي . تشمل المضاعفات في الحالات غير المعالجة وخاصة لدى النساء تقرحات مدمرة ، تضيق شرجي ، ناسور مستقيمي مهبلي ، وداء الفيل التناسلي .

وُرامٌ حُبَيبيٌ لِمْفيٌّ جِلْديّ — **lymphogranulomatosis cutis**

الظاهرة الجلديّة لمرض هودجكين .

وُرامٌ حُبَيبيٌ لِمْفيٌّ أُرْبِيّ — **lymphogranulomatosis inguinalis**

عدوى منقولة جنسياً تشاهد عادة في المناخ الدافئ ، بسبب الإصابة بسلالة المتدثّرة الحثرية ، يتميز بإصابة جلديّة ، أو مخاطية أساسية في مكان الإصابة التي قد تكون حطاطية ، تقرّحية ، حلئية (هربسي) الشكل ، أو إصابة أو التهاب إحليل أو التهاب باطن عنق الرحم الذي يشفيان ذاتياً ، يليه اعتلال عقد لمفية أحادي ، أو ثنائي الجانب ، ويتم تحديد موقع العدوى من المظاهر الآتية ، في الرجال : تتكون الآفة الأولية عادة

للمعيار الهيستولوجي فهناك أربعة أنواع من المرض ثم تحديدها ، ثلاثة منها ذات نمط منتشر وهي (نوع سودفية اللمفاويات ، والنوع الخلوي المختلط ، ونوع نفاذ اللمفاويات) ، أما النوع الرابع فهو ذو نمط عقدي (نوع تصلبي عقيدي) ، ويسمى داء هودجكين ولمفومة هودجكين .

وَرَمٌ حُبَيبيٌ لِمْفِيٌّ مَنْقُوْلٌ جِنْسِيَا — **lymphogranuloma venereum**

عدوى منقولة جنسياً تشاهد عادة في المناخ الدافئ ، بسبب الإصابة بسلالة المتدثّرة الحثرية ، يتميز بإصابة جلديّة ، أو مخاطية أساسية في مكان الإصابة التي قد تكون حطاطية ، أو تقرّحية ، أو حلئية (هربسي) الشكل ، أو إصابة أو التهاب الإحليل أو التهاب باطن عنق الرحم الذي يُشفى ذاتياً ، يليه اعتلال عقد لمفية أحادي ، أو ثنائي الجانب ، ويتم تحديد موقع العدوى من المظاهر الآتية ، في الرجال : تتكون الآفة الأولية عادة على قلفة ، وحشفة أو جدل القضيب ، وتقترن بالتهاب العقد اللمفاوية الأربية ، والمصاحب غالباً بتصريف الأدبال (متلازمة الأربية) . أما عند النساء : فتكتنف الآفة الأولية عادة المهبل الخلفي وعنق الرحم ، والشفرتين المصاحبين لالتهاب المستقيم النزفي . تشمل المضاعفات في الحالات غير المعالجة ، وخاصة لدى النساء تقرحات مدمرة ، تضيقاً شرجياً ، ناسوراً مستقيمياً مهبلياً ، وداء الفيل التناسلي .

وُرامٌ حُبَيبيٌ لِمْفِيّ — **lymphogranulomatosis**

المرادف الأوروبي لداء هودجكين .

وُرامٌ حُبَيبيٌ لِمْفِيٌّ حَميد — **benign lymphogranulomatosis**
(=الساركويد) (=sarcoidosis)

عدوى منقولة جنسياً تشاهد عادة في المناخ

على قلفة ، أو حشفة ، أو جدل القضيب وتقترن بالتهاب العقد اللمفاوية الأربية ، المصاحب غالباً بتصريف الأدبال (متلازمة الأربية) . أما عند النساء : فتكتنف الآفة الأولية عادة المهبل الخلفي وعنق الرحم والشفرتين المصاحبين لالتهاب المستقيم النزفي . تشمل المضاعفات في الحالات غير المعالجة وخاصة لدى النساء تقرحات مدمرة ، تضيق شرجي ، ناسور مستقيمي مهبلي ، وداء الفيل التناسلي .

lymphogranulomatosis malignant — **وُرامٌ حُبَيبيٌّ لِمفيٌّ خَبيث**

عدوى منقولة جنسياً تشاهد عادة في المناخ الدافىء ، بسبب الإصابة بسلالة المتدثّرة الحثرية ، يتميز بإصابة جلديّة ، أو مخاطية أساسية في مكان الإصابة التي قد تكون حطاطية ، أو تقرّحية ، أو حلئية (هربسي) الشكل ، أو إصابة أو التهاب إحليل أو التهاب باطن عنق الرحم الذي يشفيان ذاتياً ، يليه اعتلال عقد لمفية أحادي ، أو ثنائي الجانب ، ويتم تحديد موقع العدوى من المظاهر الآتية ، في الرجال : تتكون الآفة الأولية عادة على قلفة ، أو حشفة أو جدل القضيب وتقترن بالتهاب العقد اللمفاوية الأربية ، والمصاحب غالباً بتصريف الأدبال (متلازمة الأربية) . أما عند النساء : فتكتنف الآفة الأولية عادة المهبل الخلفي ، وعنق الرحم ، والشفرتين المصاحبتين لالتهاب المستقيم النزفي . تشمل المضاعفات في الحالات غير المعالجة وخاصة لدى النساء تقرحات مدمرة ، وتضيقاً شرجياً ، وناسوراً مستقيمياً مهبلياً ، وداء الفيل التناسلي .

lymphography (=lymphangiography) — **تَصويرُ الأوعِيَةِ اللِّمْفِيّة**

التصوير الشعاعي للقنوات اللمفاوية ، والعقد اللمفاوية ، عقب حقن مادّة ظليلة للأشعة داخل الوعاء اللمفاوي لتشخيص أي اضطراب لمفي .

lymphohistiocytic — **لِمْفاوِيّ مُنَسِجِيّ**

اشتمال الخلايا اللمفية والمنسجة .

lymphohistiocytosis — **كثرة اللمف والمنسجات**

كثرة الخلايا اللمفاوية مع كثرة المنسجات .

lymphohistioplasmacytic — **لِمْفاوِيّ مُنَسِجِيّ بلازماوي**

تشتمل الخلايا اللمفاوية والمنسجة ، والبلازماوية .

lymphoid — **لِمْفانِيّ**

يشبه أو يتعلق باللمف أو نسيج النظام اللمفاوي .

lymphoidectomy — **استِئْصالُ النّسيجِ اللِمْفانِي**

القطع الجراحي لأجزاء من النسيج اللمفاوي ، مثل : الزوائد الأنفية ، واللوزتين .

lymphoidocyte (=hemocytoblast) — **خَلِيّةٌ لِمْفانِيّة (= أرومة الكريات الدموية)**

الاسم القديم لأرومة الكريات ، وهي في النظرية وحدة السلائف (في منشأ الخلايا الدموية) تكون تلك الخلايا أقل تمايزاً ، وتكون خلية دموية شاملة الوسع (Totipotentia blood cell) بدون التزام لتتابع معين تتفرع منها كل خلايا الدم ، وهي مرحلة تسبق الخلية الجذعية .

lymphokentric — **مُحَفِّزُ تَكْوينِ الخَلايا اللِّمْفانِيّة**

تحفيز عملية نماء وتطور اللمفاويات

lymphokine — **لِمْفوكِين**

سيتوكين قابل للذوبان الذي يتوسّط التفاعلات المناعية ؛ وهو ليس جسماً مضاداً أو مكوناً مكملاً ، ويفرز بالخلايا اللمفية المحسّسة بعد الاتصال بالمستضد .

lymphokinesis — **حَرائِكُ اللِّمْف**

1 . حركة اللمف الجواني في القنوات النصف دائرية بالأذن .

2 . دوران اللمف في الجسم .

African lymphoma **لِمْفُومةٌ إفْرِيقِيَّة**

نوع من ورم غدد الخلية اللمفاوية غير الملصوق الصغير، منتشر عادة في وسط إفريقيا، لكن تم الإبلاغ عنه أيضاً في مناطق أخرى، ويظهر في أغلب الأحيان كإصابة كبيرة حالّة لعظام الفك أو ككتلة بطنية. وقد تم عزل فيروس إيبشتاين – بار، والفيروسة الهربسية من لمفومة بيركيت للاعتقاد بأنها العامل المسبب للمرض.

B-cell lymphoma **لمفومة الخلايا البائية**

أيّ من أعضاء مجموعة كبيرة من لمفومات لَاهودجكينيّة التي تتميز بالتحويل الخبيث للخلايا البائية، اللمفية، وضمن لمفومات الخلية البائية لمفومة بيركيت واللمفومة الجلدية، ولمفومة الخلية المركزية الجريبية ولمفومة الخلايا البائية الصغيرة.

B-cell monocytoid lymphoma **لمفومة الخلية البائية الوحيدة**

لمفومة منخفضة الدرجة بالمنطقة الهامشية التي تشبه خلاياها خلايا الابيضاض المشعر للخلايا.

bovine malignant lymphoma **اللمفومة البقرية الخبيثة**

تكاثر نسيج الكريات البيض المتوطن بالحيوان البقري، ساركومة لمفية قاتلة مترقية تصيب الماشية البالغة، تنتج عن الإصابة بفيروس ابيضاض الدم البقري، وتتميز بتغلغل الخلايا اللمفاوية الخبيثة النسيج اللمفي في جميع أنحاء الجسم، مع تضخم العقد اللمفاوية والطحال. وتسمى أيضاً ابيضاض الدم البقري.

Burkitt's lymphoma **لمفومة بيركيت**

نوع من ورم غدد الخلية اللمفاوية غير الملصوق الصغير، ينتشر عادة في وسط إفريقيا، لكن تم

lymphology **عِلْمُ الجِهازِ اللِّمْفِيّ**

(=lymphangiology)

العلم الذي يهتم بدراسة الجهاز اللمفاوي والوعاء اللمفاوي هو أوعية تشريحية تشبه الأوعية الدموية (الشرايين والأوردة) مسؤولة عن نقل السائل اللمفي، يمكن التمييز بين أربعة أنواع من حيث البنية والوظيفة والحجم:

- الشعيرات اللمفية.
- ما قبل الجامع.
- الجامع.
- الجذع اللمفي المُجمع، وهو أكبر وعاء لمفي (القناة الصدرية).

lympholysis **اِنْحِلالُ اللِّمْفاوِيّات**

تحلل الخلايا اللمفية.

lympholytic **حالٌّ لِلّمَفاوِيّات**

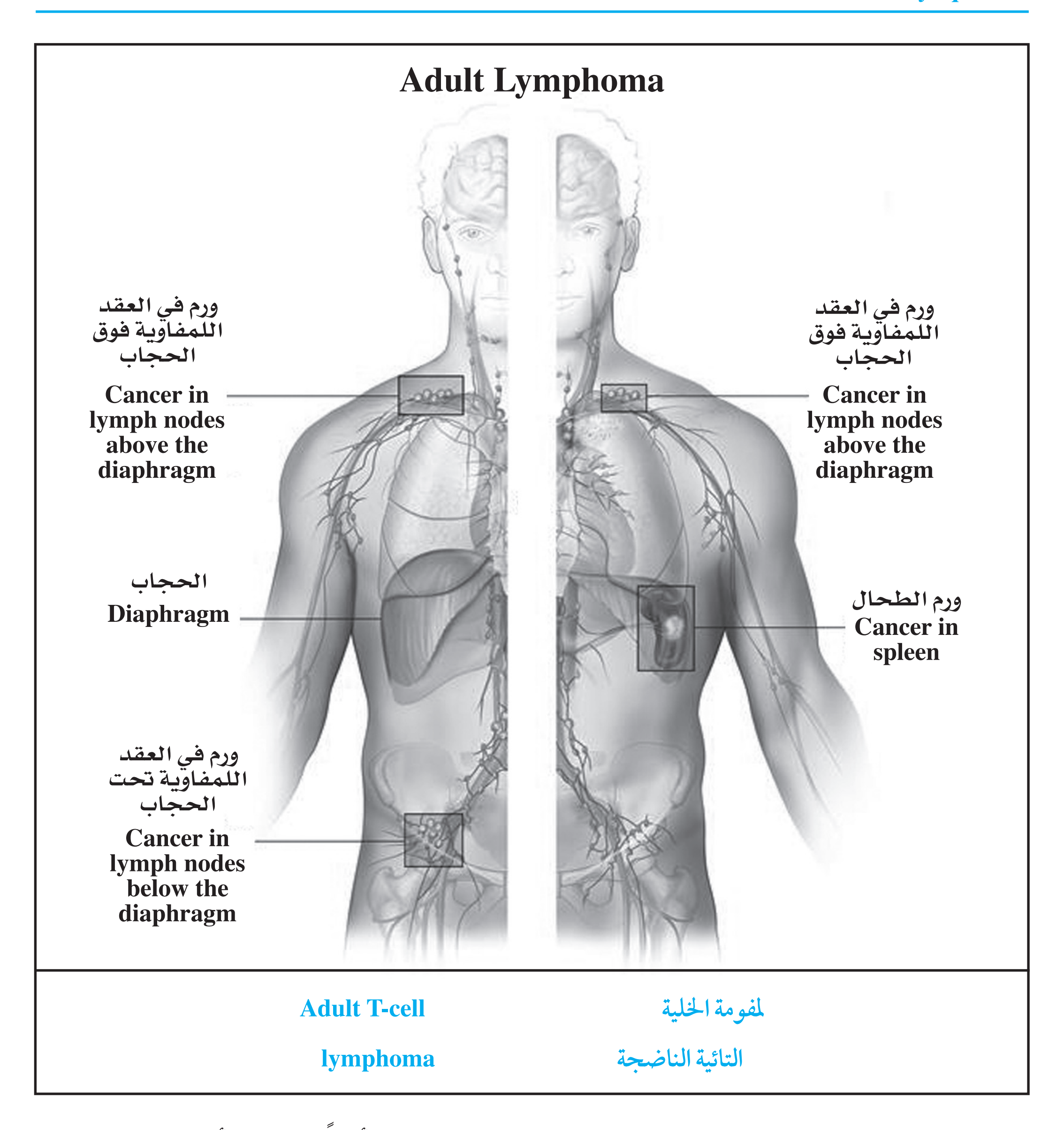
تسبّب دمار الخلايا اللمفية.

lymphoma **لِمْفومَة؛ وَرَمٌ لِمْفِيّ**

1. أيّ: اضطراب ورمي للنسيج اللمفاوي.
2. أي: مجموعة من الأورام الخبيثة التي تتميز بانتشار الخلايا الأصلية للأنسجة اللمفاوية، وكثرة المنسجات وسلائفها ومشتقاتها، وتنقسم المجموعة إلى فئتين رئيسيتين هما مرض هودجكين، واللمفومة اللاهودجينية.

adult T-cell lymphoma **لمفومة الخلية التائية الناضجة**

ورم خبيث للخلايا اللمفاوية التائية يظهر في مرحلة البلوغ، ربما ينتج عن الإصابة بفيروس أليف للنسيج اللمفاني التائي، ويتميز بوجود لمفاويات خبيثة متعددة الأشكال جائلة، وآفات جلدية، وتضخم العقد اللمفية، وضخامة الكبد والطحال، وارتفاع نسبة الكالسيوم في الدم وآفات عظمية حالّة. وتكون الإصابة تحت الحادة، أو مزمنة.



لمفومة الخلية التائية الناضجة	**Adult T-cell lymphoma**

اللمفاوية ، عادة به نمط منتشر من كل من الخلايا اللمفية الصغيرة والخلايا المنشطرة الصغيرة ؛ قد تكون مجموعة فرعية من ورم غدد الخلية اللمفاوية الملصوق الصغير المنتشر . يؤثّر بشكل رئيسي على الناس الأكبر من 50 سنة من العمر ويسلك مساراً هادئاً مع أنه قد ينتقل إلى الطحال أو الكبد .

الإبلاغ عنه أيضاً من مناطق أخرى ، ويظهر في أغلب الأحيان كإصابة كبيرة حالّة لعظام الفك أو ككتلة بطنية . وقد تم عزل فيروس إيبشتاين – بار والفيروسية الهربسية من لمفومة بيركيث للاعتقاد بأنها العامل المسبب للمرض .

لِمْفُومةُ الخَلاَيَا المَرْكَزيّة **centrocytic lymphoma**

شكل نادر من ورم الغدد اللاَهودجكينيّة

diffuse lymphoma **لِمْفومةٌ مُنْتَشِرَة**

لمفومة خبيثة ، حيث تتغلغل خلايا سرطانية بكامل العقدة اللمفاوية بشكل منتشر ، بدون أيّ نمط منظّم . هذا الصنف من تصنيف رابابورت (RappaPort) قد استبدل ببعض لمفومات الخلية المنشطرة في تصنيف لووك – كولين ، بالأنواع الثلاثة للمفومات المنتشرة في الصياغة العاملة للمفومات اللاهودجكينية ، ومجموعة متنوعة من الأورام اللمفاوية البائية ، والتائية ، والأورام الخلوية في تصنيف الأورام اللمفاوية الأوروبي المعدل .

diffuse large cell lymphoma **لمفومة الخلية الكبيرة المنتشرة**

نوع من اللمفومة اللاهودجيكينية ، ويتكوّن من الخلايا الكبيرة المنشطرة ، وغير المنشطرة في

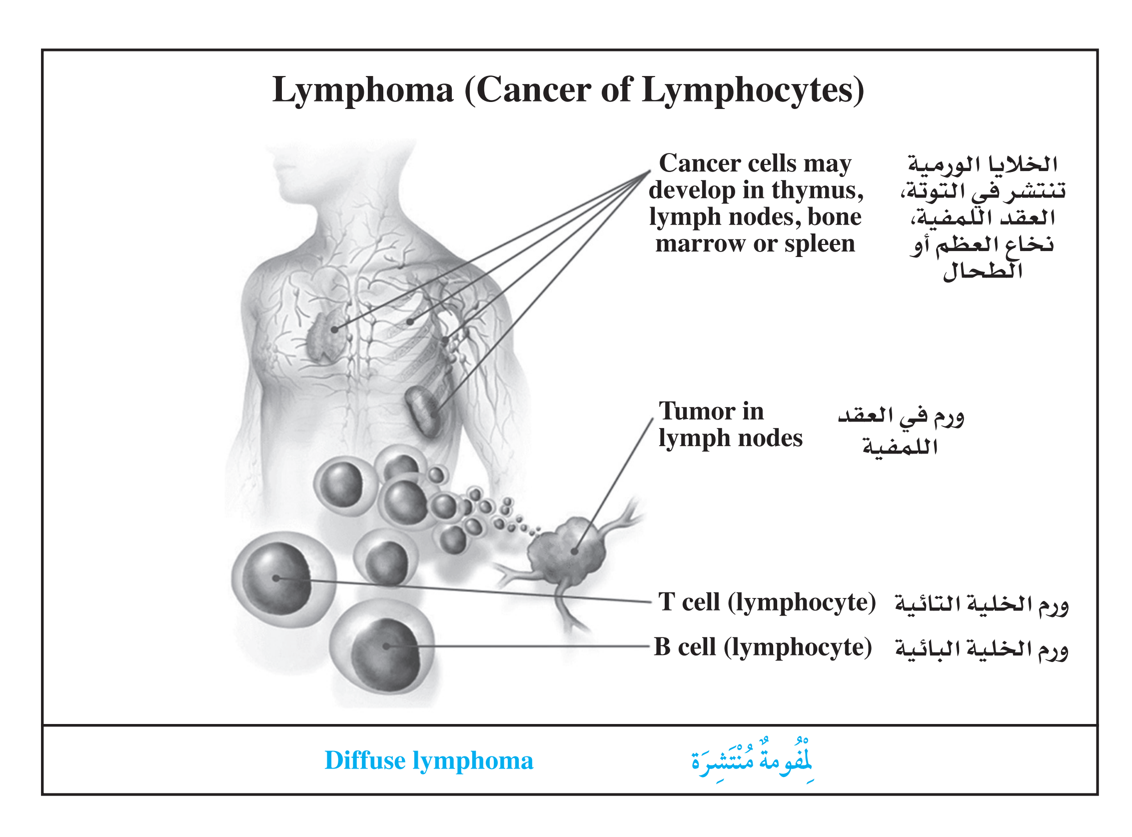
clasocytic lymphoma **لِمْفُومةٌ خَبيْثَة**

convoluted t- cell lymphoma **لمفومة الخلايا التائية الملتوية**

لمفومة أرومية ذات نوى ملتوية بدرجة كبيرة .

cutaneous T-cell lymphoma **لِمْفُومةُ الخَلايَا التائيّة الجِلْديّة**

مجموعة لمفومات تشمل طيفاً من الاضطرابات ، جميعها تُظهر : (1) توسّعاً نسيلياً لخلايا التائية اللمفية الخبيثة متوقفة في مراحل تمايز متنوعة من الخلايا الملتزمة بسلسلة خلايا تائية مساعدة (2) تسرّب خبيث إلى الجلد الذي قد يكون هو العرض الرئيسي أو الوحيد للمرض . الفطار (فطار فطراني) ، ومتلازمة سيزاري هما أفضل ما يميز هذه الاضطرابات .



Diffuse lymphoma لِمْفُومةٌ مُنْتَشِرَة

بسبب التنوع الواسع للمستويات التنبؤية بسبب وجود مجموعة واسعة من مستويات المآل ، ووجود الأورام من أنواع مختلفة من الخلايا . وتم تقسيم الفئات الأربع الأصلية إلى عدة فئات جديدة من الأورام اللمفاوية المسامية والمنتشرة .

لِمْفُومةٌ جُرَيْبِيّة **follicular lymphoma**
(=لمفومة عقيدية) **(=nadular lymphoma)**

أيّ من عديد من أنواع أورام الغدد اللاهودجكينية اللمفاوية التي تتجمّع فيها الخلايا اللمفاوية في العقيدات المتميزة أو الجريبات ، قد تكون الخلايا إمّا خلايا منشطرة صغيرة ، أو خلايا كبيرة (منشطرة ، أو غير منشطرة) ، الأورام التي يكون بها معظم ، أو كلّ الخلايا صغيرة ومنشطرة ، ويكون لها مآل أفضل من تلك التي تكون بها خلايا كبيرة الحجم . وتسمى أيضاً داء بريل سيمرز ، أو داء سيمرز ، أو لمفومة جريبية عملاقة ، أو لمفومة عقيدية .

لمفومة جريبية مختلطة الخلايا الصغيرة المنشطرة والخلايا الكبيرة **follicular mixed small cleaved and large cell lymphoma**

نوع من اللمفومة اللاهودجكينية مختلطة الخلايا ، عبارة عن خلايا كبيرة وصغيرة منشطرة وخلايا كبيرة غير منشطرة ، إنّ النسبة المئوية للخلايا الكبيرة ملحوظة لكنها أقل من 50 % من الورم ، وله درجة منخفضة من الخباثة .

لمفومة جريبية ذات خلايا كبيرة سائدة **follicular predominantly large cell lymphoma**

نوع نادر من اللمفومة الجريبية ذات الخلايا الكبيرة التي قد تكون إمّا منشطرة ، أو غير منشطرة ؛ له مآل أسوأ من أنواع اللمفومة الجريبية الأخرى .

نمط مستفيض من التسرّب ؛ وهو مشابه للنوع المختلط المنتشر ، وله درجة متوسّطة من الخباثة .

لِمْفُومةٌ مُنْتَشِرَة مختلطة الخلايا الصغيرة والكبيرة **diffuse mixed small and large cell lymphoma**

نوع لمفومة يخلط مجموعات متنوعة من الخلية المنشطرة الصغيرة والخلية الكبيرة ؛ هو مشابه لنوع لمفومة الخلية الكبيرة المنتشرة ، وله درجة متوسّطة من الخباثة .

لمفومة الخلية الصغيرة المنشطرة المنتشر **diffuse small cleaved cell lymphoma**

لمفومة الخلية الصغيرة المنشطرة المنتشر مع تغلغل الخلايا اللمفية الصغيرة ذات النوى المستديرة الصغيرة ، وكتل الكروماتين ؛ هذا النوع له درجة متوسّطة من الخباثة .

لِمْفُومةٌ حُزْمِيّة **fascicular lymphoma**

نوع من اللمفومة يحدث فيها ارتشاح بالخلايا اللمفية إلى الجهاز العصبي الطرفي ، أو المحيطي يشبه الورام اللمفي العصبي ، وبالفحص بالموجات فوق الصوتية تجد سماكة أنبوبية متمركزة مع فقد في التشكُّل الحزمي للأعصاب مع زيادة الأوعية الدموية داخل وحول العصب .

لمفومة الخلية المركزية الجريبية **follicular center cell lymphoma**

أيّ من أعضاء المجموعة الكبيرة للمفومات الخلية البائية ، يشمل أربعة فروع صنّفت على أساس نوع الخلية السائد (يشبه خلايا صغيرة منشطرة ، كبيرة منشطرة ، صغيرة غير منشطرة ، والخلايا الجريبية الكبيرة المركزية غير المنشطرة) .

عدم استبعاد كل من الاستجابة المناعية لخلايا ريدستيرنبيرج والناحية العدوائية ، وطبقاً للمعيار الهيستولوجي فهناك أربعة أنواع من المرض تم تحديدها ، ثلاثة منها ذات نمط منتشر وهي (نوع سودفية اللمفاويات ، والنوع الخلوي المختلط ، ونوع نفاذ اللمفاويات) ، أما النوع الرابع فهو ذو نمط عقدي (نوع تصلبي عقيدي) ، ويسمى داء هودجكين ، ولمفومة هودجكين .

histiocytic lymphoma (=reticulum cell sarcoma) **لِمْفُومةٌ مُنْسِجَة (= ساركومة الخلايا الشبكية)**

نوع نادر من ورم الغدد اللاهودجيكينة اللمفاوية من متوسّط إلى عالي الخباثة ، ويتميز بوجود خلايا ورم كبيرة تشبه الخلايا النسيجية شكلياً ، لكن يعتقد أنها ذات أصل لمفاوي . يعتقد أن عديداً من الأورام المصنفة سابقاً في هذا الصنف تنتمى إلى إحدى مجموعات ورم الغدد اللمفاوية الكبيرة .

histiocytic malignant lymphoma **لِمْفُومةُ الخلايا المُنْسِجَة الخَبِيْثَة**

الأورام اللمفاوية التي تحتوي على خلايا بدائية غير متمايزة ، أو خلايا شبكية متباينة .

Hodgkin's lymphoma **لِمْفُومةُ هودجكِين**

داء هودجكين ، وهو نوع من اللمفاوية الخبيثة التي تتميز أنها بدون ألم مع تضخم مترقٍ للعقد اللمفاوية ، والطحال والنسيج اللمفي العام وأعراض أخرى قد تتضمن : فقد الشهية ، والإنهاك وفقد الوزن ، والحمى ، والحكة ، والعرق في الليل مع فقر الدم ، أما السمة الهيستولوجية البارزة فهي وجود خلايا

follicular predominantly small cleaved cell lymphoma **لمفومة جريبية ذات خلايا منشطرة صغيرة**

النوع الأكثر شيوعاً للمفومة الجريبية ؛ وله درجة منخفضة من الخباثة ، ويتميز بتشكيل خلايا جريبية خبيثة مركزية منشطرة صغيرة .

giant follicular lymphoma (=nodular lymphosarcoma) **لِمْفُومةٌ جُرَيبِيّة عِمْلاقَة (=لمفوساركومة عقيدية)**

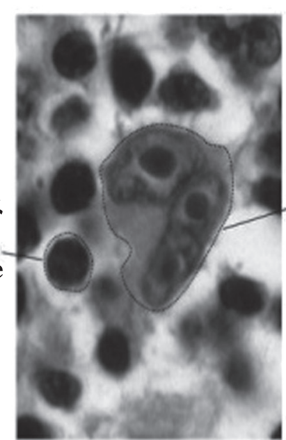
أيّ من عديد من أنواع أورام الغدد اللاهودجكينية اللمفاوية التي تتجمّع فيها الخلايا اللمفاوية في العقيدات المتميزة ، أو الجريبات قد تكون الخلايا إمّا خلايا منشطرة صغيرة أو خلايا كبيرة (منشطرة ، أو غير منشطرة) ، الأورام التي يكون بها معظم ، أو كلّ الخلايا صغيرة ومنشطرة يكون لها مآل أفضل من تلك التي تكون بها خلايا كبيرة الحجم . وتسمى أيضاً داء بريل سيمرز ، أو داء سيمرز ، أو لمفومة جريبية عملاقة ، أو لمفومة عقيدية .

granulomatous lymphoma (=Hodgkin's disease) **لِمْفُومةٌ حُبَيْبِيّة (=داء هودجكين)**

داء هودجكين ، وهو نوع من اللمفاوية الخبيثة التي تتميز بأنها بدون ألم مع تضخم مترق للعقد اللمفاوية ، والطحال والنسيج اللمفي العام وأعراض أخرى قد تتضمن فقد الشهية ، والإنهاك ، وفقد الوزن والحمى ، والحكة ، والعرق في الليل مع فقر الدم ، أما السمة الهيستولوجية البارزة فهي وجود خلايا ريدستيرنبيرج ، وهو يؤثر على الرجال بدرجة تبلغ ضعف تأثيره على النساء ، ويعتبر هذا المرض ورمياً في الأصل مع

Hodgkin's Lymphoma





لِمْفُومَةُ هودجكِين Hodgkin's lymphoma

بطني ، وفقد الوزن ، وسوء الامتصاص ، والنزف الشرجي ، وإمساك شديد قد يصل إلى انسداد معوي .

لمفومة الخلية الكبيرة large cell lymphoma

أيّ : عديد من أنواع ورم الغدد اللمفاوية المتمايزة بتشكيل الخلايا اللمفية الكبيرة الخبيثة في نمط منتشر ؛ بعض الأنواع تحتوي بشكل حصري على نوع خلية واحد ، مثل : أرومة اللمفاوية ، أو الخلايا الجريبية المركزية المنشطرة وغير المنشطرة ، وبعضها به خليط من الخلايا . وفي بعض الأحيان تشمل خلايا لا يمكن تخصيصها لسلالة مخصصة .

لمفومة مناعية كبيرة الخلية large cell immunoblastic lymphoma

نوع ورم الغدد اللاهودجكينية اللمفاوية يتميز بوجود خلايا أرومية لمفاوية كبيرة الذي يشبه المنسجات بدلاً من الخلايا الجريبية المركزية ، وله نمط منتشر من التسرب ، الخلايا المتواجدة ريدستيرنبيرج ، وهو يؤثر على الرجال بدرجة تبلغ ضعف تأثيره على النساء ، ويعتبر هذا المرض ورمياً في الأصل مع عدم استبعاد كل من الاستجابة المناعية لخلايا ريدستيرنبيرج والناحية العدوائية ، وطبقاً للمعيار الهيستولوجي فهناك أربعة أنواع من المرض تم تحديدها ، ثلاثة منها ذات نمط منتشر وهي (نوع سودفية اللمفاويات ، والنوع الخلوي المختلط ، ونوع نفاذ اللمفاويات) ، أما النوع الرابع فهو ذو نمط عقدي (نوع تصلبي عقيدي) ويسمى داء هودجكين ولمفومة هودجكين .

لِمْفُومَةٌ مِعَوِيّة intestinal lymphoma

لمفومة تصيب المعى الدقيق ، ويمكن اعتبارها أحد مضاعفات مرض الذرب البطني (Celiac Sprue) ، كما أنها تصيب المرضى منقوصي المناعة (مرض الإيدز) ، شائعة لدى الذكور ، كما أنها تحدث في المرحلة العمرية المتوسطة ، تشتمل الأعراض على : مغص

لاهودجكينية ، ويتكون من انتشار واسع موحد نسبياً من الخلايا ذات النوى المستديرة ، أو الملتوية وضئيلة الهيولى ، ذات مظهر سيتولوجي مشابه للأرومة اللمفاوية ، تشاهد في ابيضاض اللمفاويات الحاد .

لِمْفومَةٌ لِمْفاوِيَّة **lymphocytic lymphoma**

(=لمفومة الخلايا البائية) (=B-cell lyphoma)

أيّ من أعضاء مجموعة كبيرة من اللمفومات اللاهودجكينية التي تتميز بالتحويل الخبيث للخلايا البائية اللمفية ، وضمن لمفومات الخلية البائية لمفومة بيركيت ، واللمفومة الجلدية ، ولمفومة الخلية المركزية الجريبية ، ولمفومة الخلايا البائية الصغيرة .

لمفومة جلدية **lymphoma cutis**

إصابة مبدئية بالجلد بورم غدد خلايا لمفاوية بائية بدون الصورة الظاهرية الشاملة للمرض ، يظهر في الأغلب الأعم كإصابة منفردة على هيئة عقيدة أرجوانية ، أو وردية ، خصوصاً على الرأس والرقبة والوجه ، ويكون عادة مقترناً بانتشار موضعي بالعقد اللمفاوية ، وينتشر دموياً لبعيد ؛ مما ينتج عنه انتشار واسع يشمل أماكن متفرقة من الجسم .

لِمْفومَةٌ خَبيثَة **malignant lymphoma**

أيّ : من مجموعة الأورام الخبيثة يتميز بانتشار الخلايا المستوطنة الأنسجة اللمفاوية ، وبمعنى آخر : خلايا لمفية ، وكثرة المنسجات ، وطلائعها ومشتقاتها . هذه المجموعة منقسمة لصنفين مرضيين سريريين : داء هودجكين ، ولمفومة لاهودجكينية .

لمفومة الماشية الخبيثة **malignant lymphoma of cattle**

تكاثر نسيج الكريات البيض المتوطن بالحيوان قد تكون بشكل حصري هي الخلايا اللمفاوية التائية والبائية ، أو خليط بينهما وله درجة عالية من الخباثة وينمو بسرعة في أغلب الأحيان . غالباً ما ترتبط بأورام الخلايا البائية باضطراب مناعي موجود مسبقاً مثل : متلازمة شيجرن والتهاب الغدة الدرقية بحسب هاشيموتو أو مع مع حالة من تنبيط المناعة .

لمفومة الخلية الكبيرة المنشطرة **large cleaved cell lymphoma**

نوع ورم غدد اللمفاوية اللاهودجكينية يتميز بتشكيل خلايا جريبية خبيثة مركزية كبيرة منشطرة ؛ وهناك تنويعات من النوع الجريبي والمنتشر . بسبب التنوع الواسع للمستويات التنبؤية ، ووجود الأورام التي بها عديد من أنواع الخلايا ، فإن هذه الأورام قسّمت بين عديد من المجموعات المختلفة من اللمفومة الجريبية واللمفومات المنتشرة .

لمفومة الخلية الكبيرة غير المنشطرة **large noncleaved cell lymphoma**

نوع اللمفومة اللاهودجكينية ، يتميز بتشكيل خلايا جريبية خبيثة مركزية كبيرة غير مشطورة . بسبب التنوع الواسع للمستويات التنبؤية ووجود أورام بها عديد من أنواع الخلايا ، فإن هذه الأورام قسّمت بين عديد من المجموعات الجريبية المختلفة واللمفومات المنتشرة .

لمفومة لينرت **lennert's lymphoma**

نوع لمفومة لاهودجكينية بمحتوى عال لشبيهة الظهارة المبلعمة ، وإصابة نخاع العظم شائعة مع استجابة سيئة للعلاج الكيماوي في أغلب الأحيان .

لمفومة أرومية **lymphoblastic lymphoma**

نوع خبيث جداً من ورم غدد لمفومة

العمر ويسلك مساراً هادئاً مع أنه قد ينتقل إلى الطحال ، أو الكبد .

ورم غدد المنطقة اللمفاوية الهامشي **marginal zone lymphoma**

مجموعة أورام ذات علاقة بالخلايا البائية التي تكتنف الأنسجة اللمفاوية الموجودة في المنطقة الهامشية ، والمنطقة المرقّعة خارج المنطقة الردائية الجريبية . وتشمل لمفومات الخلايا الوحيدة البائية واللمفومة المالطية .

لمفومة البحر المتوسط **Mediterranean lymphoma**

داء المعى الدقيق التكاثري المناعي ، وهو الشكل المعدي المعوي لداء سلسلة ألفا ، يتميز بالإسهال وسوء الامتصاص ، وألم في البطن ، وتعجز ، وارتشاح الخلية البلازمية للصفيحة المخصوصة للأمعاء الدقيقة ، ووجود شدفة شاذة من سلسلة ألفا الثقيلة في المصل ، ويتطور إلى ورم ليفي خبيث .

لِمْفُومةُ الخَلايَا المُخْتَلطَة الخَبِيْثَة **mixed cell malignant lymphoma**

الأورام اللمفاوية التي تحتوي على الخلايا اللمفاوية والنسيجية (الضامة) .

ورم غدد لمفاوية الخلايا اللمفية المختلطة المنسجة **mixed lymphocytic-histiocytic lymphoma**

هي اللمفومة اللاهودجكينية التي تتميز بوجود تنوع مختلط من الخلايا الخلايا الصغرى منها تشابه الخلايا اللمفية ، والخلايا الكبرى منها تشابه المنسجة . وحين يكون أساساً جريبياً تسمى ورم غدد الخلية اللمفاوية الملصوق صغير وكبير الخلية المختلط الجريبي . وحين يكون منتشراً فيطلق عليه ورم غدد لمفاوية لخلايا اللمفية المختلطة الصغيرة والكبيرة .

البقري ، وهي ساركومة لمفية قاتلة مترقية تصيب الماشية البالغة ، تنتج عن الإصابة بفيروس ابيضاض الدم البقري ، وتتميز بتغلغل الخلايا اللمفاوية الخبيثة بالنسيج اللمفي في جميع أنحاء الجسم ، مع تضخم العقد اللمفاوية والطحال . وتسمى أيضاً ابيضاض الدم البقري .

اللمفومة المالطية **MALT lymphoma**

شكل من أشكال الخلايا اللمفاوية البائية الخاصة بالمنطقة الحدية الخارجية التي تنشأ في الأنسجة اللمفاوية المرتبطة بالغشاء المخاطي ، خاصة تلك الموجودة في الجهاز الهضمي ، وكذلك الأعضاء الأخرى بما في ذلك الحنجرة والغدة اللعابية والغدة الدرقية والرئة . تتميز بوجود خلايا لمفاوية صغيرة وخلايا بائية في المنطقة الحدية ، وخلايا وحيدانية بائية وخلايا البلازما . وعادة ما تكون الأورام موضعية وبطيئة التنامي ، ولكنها قد تنتشر أو تصبح أكثر عدوانية .

لمفومة الخلية الردائية **mantle cell lymphoma**

شكل نادر من ورم الغدد اللاهودجكينية اللمفاوية عادة به نمط منتشر من كل من الخلايا اللمفية الصغيرة ، والخلايا المنشطرة الصغيرة ، هي قد تكون مجموعة فرعية من ورم غدد الخلية اللمفاوية الملصوق الصغير المنتشر . يؤثر بشكل رئيسي على الناس الأكبر من 50 سنة من العمر ويسلك مساراً هادئاً مع أنه قد ينتقل إلى الطحال أو الكبد .

لمفومة المنطقة الردائية **mantle zone lymphoma**

شكل نادر من ورم الغدد اللَاهودجكينيّة اللمفاوية عادة به نمط منتشر من كل من الخلايا اللمفية الصغيرة ، والخلايا المنشطرة الصغيرة ؛ هي قد تكون مجموعة فرعية من ورم غدد الخلية اللمفاوية الملصوق الصغير المنتشر . يؤثّر بشكل رئيسي على الناس الأكبر من 50 سنة من

plasmacytoid lymphoma **ورم غدد بلازماوية الشكل اللمفاوية**

مجموعة متغايرة من أورام الخلايا اللمفاوية البائية من الدرجة المنخفضة تتميز بخليط الخلايا اللمفية الصغيرة ، وخلايا بلازماوية الشكل اللمفية ؛ يقترن أحياناً بوجود الجلوبولين الكبروي بالدم والدنستروم ؛ ويستطيع التأثير على عدد من الأنسجة ، ومن ضمنها العقد اللمفاوية ، والطحال ونخاع العظم ، والجهاز الهضمي . ويعاني عديد من المرضى تفاعلات مناعية موضعية أو جهازية .

pleomorphic lymphoma (=undifferentiated lymphoma) **لِمْفومةٌ مُتَعَدّدَةُ الأَشْكَال (= لمفومة لامتمايزة)**

نوع خبيث للغاية من لمفومات لاهودجكينية يتميز بتشكيل من الخلايا الجريبية الصغيرة المركزية غير الملصوقة ، عادة في نمط منتشر ، ولمفومة بيركيت هي النوعية الأكثر شيوعاً . معدلات الحدوث من كل الأنواع تتزايد بحدة بين مرضى نقص المناعة .

poorly differentiated lymphocytic lymphoma **لمفومة لمفاوية ضئيلة التمايز**

النوع الأكثر شيوعاً للمفومة الجريبية ؛ وله درجة منخفضة من الخباثة ، ويتميز بتشكيل خلايا جريبية خبيثة مركزية منشطرة صغيرة .

primary central nervous system lymphoma **ورم غدد الجهاز العصبي المركزي اللمفاوية الأساسي**

ورم غدد الخلية اللمفاوية الكبير ، ينشأ في الجهاز العصبي المركزي ، ببؤرة وحيدة أو متعدد البؤر ؛ ويزداد معدل حدوثها بحدّة في مرضى

nodular lymphoma (=follicular lymphoma) **لِمفُومةٌ عُقَيدِيّة (=لمفومة جرابية)**

أيّ عديد من أنواع أورام الغدد اللاهودجكينية اللمفاوية التي تتجمّع فيها الخلايا اللمفاوية في العقيدات المتميزة أو الجريبات قد تكون الخلايا إمّا خلايا منشطرة صغيرة ، أو خلايا كبيرة (منشطرة ، أو غير منشطرة) ، والأورام التي يكون بها معظم ، أو كلّ الخلايا صغيرة ومنشطرة يكون لها مآل أفضل من تلك التي تكون بها خلايا كبيرة الحجم . وتسمى أيضاً داء بريل سيمرز ، أو داء سيمرز ، أو لمفومة جريبية عملاقة ، أو لمفومة عقيدية .

non-Hodgkin lymphoma **لِمْفُومةٌ لَاهودجكينيّة**

مجموعة متباينة من أورام الغدد اللمفاوية الخبيثة ، الملمح المشترك الوحيد بينها هو غياب خلايا ريدستيرنبيرج العملاقة المميزة لمرض هودجكين . وهي تنشأ عن المكوّنات اللمفاوية لنظام المناعة ، وتقدّم صورة سريرية مشابهة بشكل واسع لمثيلتها بمرض هودجكين ما عدا أن المرض يكون أكثر انتشاراً في البداية ، حيث يكون المظهر الأكثر شيوعاً هو تضخم غير مؤلم لواحد أو أكثر من العقد اللمفاوية المحيطية ، وكان هناك عديد من التصنيفات لأورام اللمفومة اللاهودجكينية ، وأحدث التصنيفات هو (الأورام اللمفاوية الأمريكية المنقح) (REAL) .

plasmacytoid lymphocytic lymphoma **لمفومة لمفاوية بلازماوية**

تنويعة نادرة من اللمفومات اللمفاوية الصغيرة ، حيث يكون نوع الخلية السائد هو خلية البلازما ، وقد تكون هي العلامة الظاهرة في النسيج اللمفاوي لوجود الجلوبولين التضخمي في الدم لوالدنستروم .

small lymphOlytic lymphoma **لمفومة الخلايا اللمفاوية الصغيرة**
شكل منتشر من اللمفومة اللاهودجكينية يتميز بدرجة منخفضة من الخباثة ، يمثل انتشاراً ورمياً جيد التمايز بالخلايا البائية اللمفية ، وقد يوجد معه إما تضخم بؤري بالعقدة اللمفاوية ، أو تضخم عام بالغدد اللمفاوية والطحال . ويكون نوع الخلية السائد هو خلية لمفاوية مضغوطة صغيرة ، تكون الخلايا اللمفاوية طبيعية المظهر مع نواة دائرية التلطيخ ، وضئيلة الهيولى ، وبينها اختلاف في الحجم إلى حد ما . إنه دائماً يشمل نخاع العظم ، وغالباً ما توجد خلايا خبيثة في الدم ، بحيث تشبه صورتها الإكلينيكية صورة سرطان الدم اللمفاوي المزمن .

small lymphocytic T-cell lymphoma **لِمْفومةُ الخَلايا التائيّة الصّغيْرَةُ اللِّمْفاويّات**
لمفومة الخلايا اللمفاوية الصغيرة ، تسود بها الخلايا اللمفاوية التائية .

small noncleaved cell lymphoma **لمفومة الخلايا الصغيرة غير المشطورة**
نوع خبيث للغاية من اللمفومات اللاهودجكينية ، يتميز بتشكيل من الخلايا الجريبية الصغيرة المركزية غير المشطورة ، عادة في نمط منتشر ، ولمفومة بيركيت هي النوعية الأكثر شيوعاً . معدلات الحدوث من كل الأنواع تتزايد بحدة بين مرضى نقص المناعة .

stem cell lymphoma **لِمْفومةُ الخَلايا الجَذعيّة**
الأورام اللمفية التي تحتوي على الخلايا الجذعية المحتوية على نوى كبيرة وكمية ضئيلة من السيتوبلازم الشاحب وحوافٍ غير محددة .

نقص المناعة . سابقاً كان يسمّى أيضاً ورم دبيقي وساركومة الخلايا الشبكية في المخ .

primary effusion lymphoma **ورم غدد الإراقة اللمفاوية الأساسي**
لمفومة الخلايا البائية المقترن بعدوى الفيروسة الحلئية 8 الأدمية ، يتميز بحدوث انصبابات (ارتشاح) لمفومي في تجاويف الجسم دون وجود ورم صلب .

sclerosing lymphoma **لِمْفومةٌ مُصَلّبَة**
لمفومة هودجكينية مصلبة عقيدية ، وتمثل النوع الأكثر شيوعاً (والأكثر قابلية للشفاء) من اللمفومة الهودجكينية ، تمثل تضخم العقد اللمفية ، تنتشر بين عمر (15 – 35 سنة) ، تصيب كلا الجنسين ، يعتمد التشخيص على خزعة العقد اللمفية ، يعتمد العلاج على المعالجة الكيميائية مع أو بدون معالجة إشعاعية ، والمآل جيد مع نسبة شفاء عالية .

small B-cell lymphoma **لِمْفومةُ الخَلايا البائيّة الصّغيْرَة**
النوع المعتاد للمفومة اللمفاوية الصغيرة الذي تسود فيه خلايا اللمفية البائية .

small cleaved cell lymphoma **لمفومة الخلية المشطورة الصغيرة**
مجموعة من اللمفومات اللاهودجكينية تتميز بتشكيل خلايا جريبية خبيثة مركزية مشطورة صغيرة ؛ قد يكون لها إمّا نمط جريبي ، أو نمط منتشر . هناك نوع واحد شائع جداً يسمى الخلايا الجريبية المشطورة الصغيرة ، وهو عبارة عن لمفومات بالدرجة الأولى . وبسبب الأنواع المختلفة من المآل ووجود أنواع متعددة من الخلايا ، فقد تم تقسيم هذه الأورام الآن بين عدة مجموعات مختلفة من اللمفومات الجريبية والمنتشرة .

شَبيهُ اللِّمْفُومة lymphomatoid

يشبه ورم الغدد اللمفاوية .

لِمْفومةٌ مُنْتَشِرَة lymphomatosis

نشوء ورم الغدد اللمفاوية المتعدّد ، والموجود بالأجزاء المختلفة من الجسم .

لِمْفومةٌ مُنْتَشِرَة طَيرِيّة avian lymphomatosis

تكاثر نسيج الكريات البيض الطيري ، ويشتمل بصورة رئيسية الخلايا اللمفية .

انتشار لمفاوى بقري bovine lymphomatosis

ابيضاض الدم اللمفاوي القاتل المترقي الذي يؤثر على الماشية البالغة ، والناجم عن فيروس ابيضاض الدم البقري ، يتميز بارتشاح الأنسجة اللمفاوية في جميع أنحاء الجسم عن طريق الخلايا اللمفاوية الخبيثة مع تضخم الغدد اللمفاوية والطحال .

لمفومة منتشرة حبيبية (= داء هودجكين) lymphomatosis granulomatosa (=Hodgkin's disease)

داء هودجكين ، وهو نوع من اللمفاوية الخبيثة التي تتميز بأنها بدون ألم مع تضخم مترق للعقد اللمفاوية ، والطحال والنسيج اللمفي العام وأعراض أخرى ، قد تتضمن فقد الشهية والإنهاك وفقد الوزن ، والحمى ، والحكة والعرق في الليل مع فقر الدم ، أما السمة الهيستولوجية البارزة فهي وجود خلايا ريدستيرنبيرج ، وهو يؤثر على الرجال بدرجة تبلغ ضعف تأثيره على النساء ، ويعتبر هذا المرض ورمياً في الأصل مع عدم استبعاد كل من الاستجابة المناعية لخلايا ريدستيرنبيرج والناحية العدوائية ، وطبقاً للمعيار الهيستولوجي فهناك أربعة أنواع من المرض تم تحديدها ، ثلاثة منها ذات نمط منتشر وهي (نوع سودفية اللمفاويات ، والنوع الخلوي

لِمْفومةُ الخَلاَيا التائيّة T-cell lymphoma

مجموعة متغايرة من الأورام اللمفاوية تمثّل تحوّلاً خبيثاً للخلايا التائية . يتضمّن هذا النوع لمفومة الخلية التائية ، وورم غدد الخلية اللمفاوية الجلدي ، ابيضاض الخلية التائية البالغة ، وبعض حالات معينة أخرى . بعض أنواع الأورام المتضمنة سابقاً في هذه المجموعة هي خليط من سلائف الخلايا التائية والبائية .

لِمْفومةُ الخَلاَيا U U-cell lymphoma

فئة من اللمفومات اللاهودجكينية تشمل تلك الأورام التي لا يمكن أن تصنّف في نوع محدد بأي من العلامات المورفولوجية المناعية الخلوية الكيميائية المتوفرة حالياً .

لِمْفومةٌ لاَمُتَمايِزَة undifferentiated lymphoma

نوع خبيث للغاية من اللمفومات اللاهودجكينية يتميز بتشكيل من الخلايا الجريبية الصغيرة المركزية غير المشطورة ، عادة في نمط منتشر ، ولمفومة بيركيت ، هو النوعية الأكثر شيوعاً . معدلات الحدوث من كل الأنواع تتزايد بحدة بين مرضى نقص المناعة .

لِمْفومةٌ خَبيْثَةٌ لا مُتَمايِزَة undifferentiated malignant lymphoma

الأورام اللمفية التي تحتوي على الخلايا الجذعية المحتوية على نوى كبيرة ، وكمية ضئيلة من السيتوبلازم الشاحب وحواف غير محددة .

لِمْفومةُ الخلايا اللمفاوية الخَبيْثَة جَيْدَةُ التّمايُز well-differentiated lymphocytic malignant lymphoma

أحد أشكال السرطان التي تؤثر على نوع محدد من خلايا الدم البيض المتمايزة بدرجة كبيرة .

هي المصدر الرئيسي للخلايا اللمفاوية في الدم المحيطي ، وكجزء من نظام الشبكة البطانية ، وتعمل كآلية دفاعية عن طريق إزالة العوامل الضارة مثل : الجراثيم ، والسموم ، وربما تلعب دوراً في إنتاج الأجسام المضادة .

عُقَيداتٌ لِمْفِيّة **lymphonoduli**

[sing:lymphonodulus] [عقيدة لمفية]

أي من تراكمات الأنسجة اللمفاوية المنظمة كأعضاء لمفاوية محددة ، يتراوح قطرها من (1 – 25) ملي متر ، وتقع على طول الأوعية اللمفاوية ، وتتألف من جزء قشراني خارجي وجزء نخاعي داخلي . وتعد العقد اللمفية هي المصدر الرئيسي للخلايا اللمفاوية في الدم المحيطي ، وكجزء من نظام الشبكة البطانية ، وتعمل كآلية دفاعية عن طريق إزالة العوامل الضارة مثل : الجراثيم ، والسموم ، وربما تلعب دوراً في إنتاج الأجسام المضادة .

عقيدات الطحال اللمفية **lymphonoduli splenic**

تجمعات من الأنسجة اللمفاوية التي تحتوي على أوعية دموية ، وتتواجد في الطحال .

عُقَيدَةٌ لِمْفِيّة **lymphonodulus**

[pl. lymphonoduli] [ج: عقيدات لمفية]

العقيدات اللمفاوية ، هي مجموعة صغيرة من الأنسجة اللمفاوية الموجودة في أعضاء مثل : الأمعاء .

عُقْدَةٌ لِمْفِيّة **lymphonodus**

(=nodus lymphaticus TA)

أي من تراكمات الأنسجة اللمفاوية المنظمة كأعضاء لمفاوية محددة ، يتراوح قطرها من (1 – 25) ملي متر ، وتقع على طول الأوعية اللمفاوية ، وتتالف من جزء قشراني خارجي ، وجزء نخاعي داخلي . وتعد العقد اللمفية

المختلط ، ونوع نفاذ اللمفاويات) ، أما النوع الرابع فهو ذو نمط عقدي (نوع تصلبي عقيدي) ويسمى داء هودجكين أو لمفومة هودجكين .

لِمْفُومةٌ مُنْتَشِرَةٌ طَيرِيّةٌ **lymphomatosis of fowl**

تكاثر نسيج الكريات البيض الطيري ، ويشتمل بصورة رئيسية الخلايا اللمفية .

لِمْفُومةٌ مُنْتَشِرَةٌ عَصَبيّة **neural lymphomatosis**

داء مارك الذي تكون فيه الأعراض العصبية هي السائدة .

لِمْفُومةٌ مُنْتَشِرَةٌ عَينيّة **ocular lymphomatosis**

داء مارك مصحوب بأعراض بصرية .

لِمْفُومةٌ مُنْتَشِرَةٌ حَشَوِيّة **visceral lymphomatosis**

تكاثر نسيج الكريات البيض الطيري المصحوب بأورام صلبة بالأحشاء .

لِمْفوميّ **lymphomatous**

يتعلق ، أو ذات طبيعة ورم الغدد اللمفاوية .

وَرَمٌ نِقْيِيٌّ لِمْفِيّ **lymphomyeloma**

مصطلح لأورام العظام المكونة من خلايا صغيرة تشبه الخلايا اللمفاوية الرتيبة ، وتشمل العناصر المماثلة المحتملة لابيضاض اللمفاويات ، والابيضاض النقوي ، والورم النقي ، ولمفومة الخلايا الصغيرة وغيرها .

وَرَمٌ مُخاطِيٌّ لِمْفِيّ **lymphomyxoma**

أيّ نمو حميد يتضمّن نسيجاً غدانياً .

عُقَدٌ لِمْفِيّة **lymphonodi**

[sing:lymphonodus] [ف: عُقدة لمفية]

أي من تراكمات الأنسجة اللمفاوية المنظمة كأعضاء لمفاوية محددة ، يتراوح قطرها من (1 – 25) ملي متر ، وتقع على طول الأوعية اللمفاوية ، وتتالف من جزء قشراني خارجي وجزء نخاعي داخلي . وتعد العقد اللمفية

ataxic lymphopathy **اعتلال لمفي رنحي**

تورم مفاجئ في العقد اللمفاوية تصاحبه في بعض الأحيان نوبات من الترنح التحركي .

lymphopenia **قلة اللمفاويات**

انخفاض عدد الخلايا اللمفاوية في الدم .

lymphoplasia **تَنَسُّجٌ لِمْفي**

تراكم خلايا لمفية شبكية في الأنسجة .

cutaneous lymphoplasia (=lymphocytoma cutis) **تنسج لمفي جلدي (=ورم لمفاوي جلدي)**

مظهر من مظاهر تضخم الغدد اللمفاوية الجلدي الذي يظهر عند النساء ، ويتميز بآفات جلدية تتراوح من اللويحات ، أو العقيدة الانفرادية إلى عدة مجموعات ، وآفات أكثر انتشاراً ، وتوجد عادة على الوجه ، أو الأذنين ، أو الأطراف ، أو هالات الثديين . وعندما تتضاعف فإنها قد تشبه اللمفومة الخبيثة . وتتضمن بعض العوامل المسببة : التعرض للشمس ، ولدغات الحشرات ، والصدمات الميكانيكية .

lymphoplasm (=spongioplasm) **جبلة لمفية (=جبلة إسفنجية)**

مادة من الألياف تتخلل مادة الخلية .

lymphoplasmapheresis **فِصادَةُ البلازْماويّات واللِّمْفاويّات**

الفصل الانتقائي ، وإزالة البلازما ، والخلايا اللمفية من الدمّ المسحوب ، ثم يتم نقل بقيّة الدمّ ثانية للمتبرع .

lymphoplasty (=lymphangioplasty) **رَأْبُ الأوعِيَةِ اللِّمْفِيّة**

المعالجة الجراحية التصليحية للقنوات اللمفاوية .

lymphopoiesis **تَكَوُّنُ اللِّمْفاويّات**

1 . نشوء النسيج اللمفاوي .

2 . تكون اللمفاويات .

هي المصدر الرئيسي للخلايا اللمفاوية في الدم المحيطي ، وكجزء من نظام الشبكة البطانية ، وتعمل كآلية دفاعية عن طريق إزالة العوامل الضارة مثل : الجراثيم ، والسموم ، وربما تلعب دوراً في إنتاج الأجسام المضادة .

lymphopathia **اعتِلالٌ لِمْفِيّ**

أي داء يصيب الجهاز اللمفاوي .

lymphopathia venereum (=lymphogranuloma venerum) **اعتلال لمفي منقول جنسياً (=ورم حبيبي لمفي منقول جنسياً)**

عدوى منقولة جنسياً ، تُشاهَد عادة في المناخ الدافئ ، بسبب الإصابة بمكروب من سلالة المتدثّرة الحثرية ، يتميز بإصابة جلديّة ، أو مخاطية أساسية في مكان الإصابة التي قد تكون حطاطية ، أو تقرّحية ، أو حلئي (هربسي) الشكل ، أو إصابة ، أو التهاب إحليل ، أو التهاب باطن عنق الرحم الذي يُشفى ذاتياً ، يليه اعتلال عقد لمفية أحادي ، أو ثنائي الجانب ، ويتم تحديد موقع العدوى من المظاهر الآتية في الرجال : تتكون الآفة الأولية عادة على القلفة ، أو الحشفة ، أو جدل القضيب ، وتقترن بالتهاب العقد اللمفاوية الأربية ، المصاحب غالباً بتصريف الأديال (متلازمة الأربية) . أما عند النساء : فتتضمن الآفة الأولية عادة التهاب المهبل ، وعنق الرحم والشفرتين المصاحبين لالتهاب المستقيم النزفي . تشمل المضاعفات في الحالات غير المعالجة ، وخاصة لدى النساء تقرّحات مدمرة ، وتضيقاً شرجياً ، وناسوراً مستقيمياً مهبلياً ، وداء الفيل التناسلي .

lymphopathy **اعْتِلالٌ لِمْفِيّ**

أيّ مرض يصيب الجهاز اللمفاوي .

lymphorrhagia **ثَرُّ اللّمْف**

(=lymphorrhea)

تدفق اللمف من الأوعية اللمفاوية ، نتيجة قطع أو تمزق .

lymphorrhea **ثَرُّ اللّمْف**

تدفّق اللمف ، نتيجة قطع ، أو مزّق أوعية لمفاوية .

lymphorrhoid **بَاسورٌ لِمْفِيّ**

توسّع موضعي لقناة لمفاوية محيطة بالشرج ، يشبه الباسور ؛ يحدث أحياناً في الورم الحبيبي اللمفي المنقول جنسياً .

lymphosarcoleukemia **ابْيِضاضٌ ساركوميٌّ لِمْفِيّ**

نميط نادر من ابيضاض الدم ، يتكون من الأرومات اللمفاوية التي تعبّر عن الجلوبولين المناعي السطحي ، وله إزفاء كروموسومي (انتقال كروموسومي) مماثل للموجود في لمفومة بيركيت .

lymphosarcoma **ساركومةٌ لِمْفِيّة، لمفوساركومة**

لمفومة (ورم لمفي) منتشرة .

lymphoscintigraphy **التصوير الومضاني للأوعية اللمفية**

كشف انتشار ورم لمفي بالتفريسة الومضانية في العقد اللمفاوية المحقونة بمادة نشطة إشعاعياً .

lymphoscrotum **داءُ الفيل الصّفَنِيّ**

(=elephantiasis scroti)

هو انسداد مزمن في الأوعية اللمفية مع تضخم الجلد ، والنسيج تحت الجلد (ثخن الجلد) ، وفي هذه الحالة يؤثر على الأعضاء التناسلية الخارجية في الذكور مسبباً داء الفيلارية ، ويلاحظ في المناطق المدارية بسبب عدوى الأوعية اللمفية بالديدان المسمودة (الفخرية البنكروفتية) ، وغالباً ما يبدأ بالتهاب الأوعية اللمفية مع حمى ، ويتبعها تكّون قرحات ودرنات مع تضخم وتغير في لون الجلد وتشققات الجلد .

lymphopoietic **مُكوِّنُ اللّمْفاوِيّات**

يتعلق ، أو يتميّز بـ ، أو يسبّب تكّون اللمفاويات .

lymphopoietin **لمفوبويتين**

أي عامل نمو يحفز الخلايا اللمفاوية للتكاثر أو التنوع .

lymphoproliferative **تَكاثُرِيٌّ لِمْفِي**

يتعلق ، أو يتميّز بانتشار خلايا النظام اللمفي الشبكي ؛ ويستعمل للإشارة إلى مجموعة أورام خبيثة ناشئة عن الخلايا المرتبطة بالخلايا اللمفاوية البدائية المتعددة المضاعفة والتي تتضمن : ابيضاض الدم اللمفاوي ، وابيضاض المنسجات ، وابيضاض الوحيدات ، وورم نقيي متعدد ، وورم البلازماويات ، وداء هودجكين ، وكل أنواع اللمفومة اللمفاوية والاضطرابات المرتبطة بالاعتلال الشامل أحادي النسيلة .

lymphoreticular **لِمْفِي شَبَكي**

يتعلق بالخلايا ، أو الأنسجة بكل من الجهاز اللمفاوي ، والجهاز الشبكي البطاني .

lymphoreticulosis **شُباكٌ بِطَانِيٌّ لِمْفي**

تكاثر الخلايا الشبكية البطانية بالعقد اللمفاوية .

benign lymphoreticulosis **شُباك بِطَانِيٌّ لِمْفِيٌّ حَمِيْد**

(cat scratch disease) **(داء خدش القطة)**

مرض خدش قطّة ، عبارة عن داء يكون حميداً ، عادة عدوائياً محدوداً ذاتياً في الغدد اللمفاوية الناحية ، وتسببه جرثومة البروتونيلة الهنسلية (Bartonella Henselae) ، وتظهر الأعراض الأولية في مكان خدش القطة ، وتكون عبارة عن حطاطة أو بثرة .

lymphorrhage **تَكَدُّسُ اللِّمْفاوِيّاتِ بالعَضَل**

تراكم الخلايا اللمفية في عضلة ما .

بِيلَةٌ لِمْفِيّة lymphuria

(= بيلة كيلوسية) (=chyluria)

وجود الكيلوس في البول معطية له المظهر الحليبي الذي ينتج عن الانسداد في أي مكان ما بين الأوعية اللمفاوية الكلوية إلى النبيبات الكلوية . يمكن أن تحدث كنتيجة لانسداد الأوعية اللمفاوية خلف الصفاق ، وهو داء الفيلاريات البنكروفتية ، ويسمى أيضاً البول الكيلوسي ، أو البيلة اللبنية .

وِعائِيّ لِمْفِيّ lymph-vascular

يتعلق بالأوعية اللمفاوية .

المِحطار Lynchia

الكَناريّ (جنس من الذباب) maura

(= اللنشية (=pseudolynchina

الكاذبة) canariensis)

جنس من الذباب الطفيلي من عائلة الشعروات .

شق بحسب لينش Lynch's incision

[نسبة إلى "روبيرت كلايد" (Robert Clyde) ، وهو طبيب أذن أمريكي ، ولد عام 1980م] . وهو شق جراحي للجيوب الأنفية ، وإزالة قاعدتها ومحتوياتها ، ويتم ذلك في حالات تمدد أي سليلة مخاطية ، أو قيلة قيحية ، أو تورم الجيوب الأنفية .

عملية بحسب لينش Lynch's operation

[نسبة إلى "روبيرت كلايد" (Robert Clyde) ، طبيب أذن أمريكي ولد عام 1980م] . وهو شق الجيوب الأنفية وإزالة قاعدتها ومحتوياتها ، ويتم ذلك في حالات تمدد سليلة مخاطية ، أو قيلة قيحية ، أو تورم الجيوب الأنفية .

لينين Lynen

[هو "فيودور" (Feodor) المتخصص في علم الكيمياء الحيوية الألماني ، عاش في الفترة ما

اِلْتِهابُ الأَوعِيَّة اللِّمْفِيّة السّوافِيّ lymphosporidiosis

مرض مزمن معدٍ للخيول يشبه الرعام (وهو مرض يصيب ذوات الحوافر) ، ولكنه يسببه فطر خميري يسمى النوسجة الرعامانية (Histoplasma Farciminosus) ، وتشمل أعراض المرض : التهاب قيحي للأوعية اللمفاوية تحت الجلد والغدد اللمفاوية الناحية التي تشكل القرحة الجلدية ، وقد تستغرق سنة للشفاء . ويسمى أيضاً رعام كاذب أو رعام إفريقي ، أو الرعام النيبولوليتي .

رُكودٌ لِمْفِيّ lymphostasis

وقّف السريان ، أو التدفّق اللمفاوي الطبيعي .

اِنْجِذابٌ لِمْفِيّ lymphotaxis

خاصية الانجذاب ، أو التدفّق اللمفاوي .

اضْطِرابٌ غُدّانِيّ lymphotism

حالة اضطراب مرتبطة بنمو النسيج الغداني .

مِبْضَعُ النَّسِيْجِ اللِّمفانِي lymphotome

أداة لإزالة نمو الأنسجة الغدية من اللوزتين والغدانيات .

سُمٌّ لِمْفِيّ lymphotoxin

لمفوكين متناددد نوعياً مع عامل نخر الورم ، ويُنتج بواسطة الخلايا التائية اللمفية المنشطة ويمنع نمو الأورام ، مسبّباً تحلل أو ركود الخلايا الحسّاسة ، ويمنع تحويل الخلايا أيضاً .

تَغَذٍ لِمْفِيّ lymphotrophy

(تغذي لمفي)

تغذية ، أو إمداد الخلايا باللمف في الأنسجة المفتقرة للإمداد الدموي الكافي .

أَلِيفُ النَّسِيْجِ اللِّمفانِي lymphotropic

ذات خاصية الانجذاب للنسيج اللمفاوي .

لِمْفِيّ lymphous

يتعلق ، أو يحتوي على اللمف .

تعطيل جميع الكروموسومات (X) بتجاوز واحد (في شكل كروماتين الجنس) على أساس عشوائي في مرحلة مبكرة من التخليق المضغي. وهكذا فإن جينات الأنثى البشرية الطبيعية هي في الحقيقة فسيفساء بالنسبة للجينات المرتبطة بالكروموسوم (X) متغايرة الزيجوت، لأن الكروموسوم (X) الأبوي يتم تعطيله في بعض الخلايا، والكروموسوم (X) الأمومي في بعضها الآخر، وغالباً ما تعرض الإناث متغايرة الزيجوت بالنسبة لاضطراب الكروموسوم (X) بعض سمات هذه الحالة.

lyonization **تَعْطيلُ الكروموسوم إكس**
(=X-inactivation)

العملية التي بواسطتها، أو الشرط الذي فيه كلّ كروموسومات إكس في الخلايا الزائدة عن واحد تكون معطّلة على أساس عشوائي. تسمى أيضاً تكوّن الكروماتين المغاير والكروموسوم إكس المعطل.

انظر تحت Lyon hypothesis.

lyonized **مُعطّلَةُ الكروموسوم إكس**

دلالة على الكروموسوم (X) المعطل في خلية، طبقاً لفرضية ليون.

lyophil **أليفٌ للمُذيب**

مادة محبّة أليفة للمذيب؛ أي: المادّة التي تتجانس في المحلول بسهولة.

lyophile **أليفٌ للمُذيب**

مادة أليفة للمذيب، أي: المادة التي تتجانس في المحلول بسهولة.

lyophilic **أليفٌ للمُذيب**

له قابلية للذوبان في محلول، دلالة على ميل الذرّات أو مجموعات الذرّات إلى أن يتم ترطيبها بالمذيب.

بين *(1911 - 1979م)]*، حصل على جائزة نوبل للطبّ، أو الفيزيولوجيا عام (1964م) لأبحاثه في التخليق الحيوي للأحماض الدهنية والكوليستيرول.

lynestrenol **لِينيسْتْرِينُول [كيمياء]**

عامل بروجستيروني المفعول، يستعمل كمكوّن في مانعات الحمل الفموية.

Lynoral **لينورال**

العلامة التجارية لمستحضر إيثينيل استراديول (Ethinyl estradiol).

Lynxacarus **عنكبوت الحلم**

جنس من السوس (أحد المفصليات من رتبة الحلّم) لعائلة لستروفوريدا (Listrophoridea) يوجد متعلّق بشعر القطط الأليفة في فلوريدا، وبورتوريكو، وجزر المحيط الهادي المختلفة، يسبّب إصابات الجلد والحكة.

lyo- **سابقة بمعنى الذّوَبَان**

الاتحاد بين معنى الذوبان والانتشار.

lyochrome **ليوكروم**

أي واحدة من مجموعة المركبات التي تحتوي على نواة مركب الإيزوالوكسازين، وخاصة الرينوفلافين. مركبات الفلافين تتميز باللون الأصفر والأخضر القاتم المتألق في الشكل المؤكسد، و عديم اللون في الشكل المختزل.

lyogel **هُلامَةٌ كَثِيْرَةُ السّائِل**

هلام يحتوي سائلاً كثيراً.

Lyon hypothesis **فرضية ليون**

[نسبة إلى «ماري فرانسيس ليون» «Mary Frances Lyon»، وهو عالم الوراثة الإنجليزي، الذي ولد عام 1925م]. تنص هذه الفرضية على أنه في جميع الخلايا الجسدية الثدية، يتم

نُفورٌ من المُذيب **lyophobe**

مادة كارهة للمذيب ، المادّة التي لا تدخل بسهولة أو تميل إلى الانفصال عن المحلول .

نُفورٌ من المُذيب **lyophobic**

ليس له ألفة ، أو غير مستقر في محلول ، يدل على ميل الذرّات ، أو مجموعات الذرّات لتجنّب البلل بمذيب .

حُلالةٌ سائِليّة **lyosol**

عامل مذيب يعمل على تفكك البنية البلورية لمكونات مادة ما ، موجود في الحالة السائلة .

امْتِزازُ المُذيب **lyosorption**

الامتزاز الانتقائي للجزء المذيب لمحلول .

تجْفيد (تجفيف بالتجميد) **lyophilization**

تخليق مستحضر مستقرّ لمادة حيوية (بلازما دمّ ، مصل ، إلخ .) ، ممكن بالتجميد السريع ، وجفاف المنتج المجمّد تحت ظروف من الفراغ (الخواء) العالي ، والتجفيف هي طريقة لتحضير النسيج التي يتم فيها تجميد عينة النسيج ، ثم يتم نزع المياه عنها في درجة حرارة منخفضة وفراغ عالٍ .

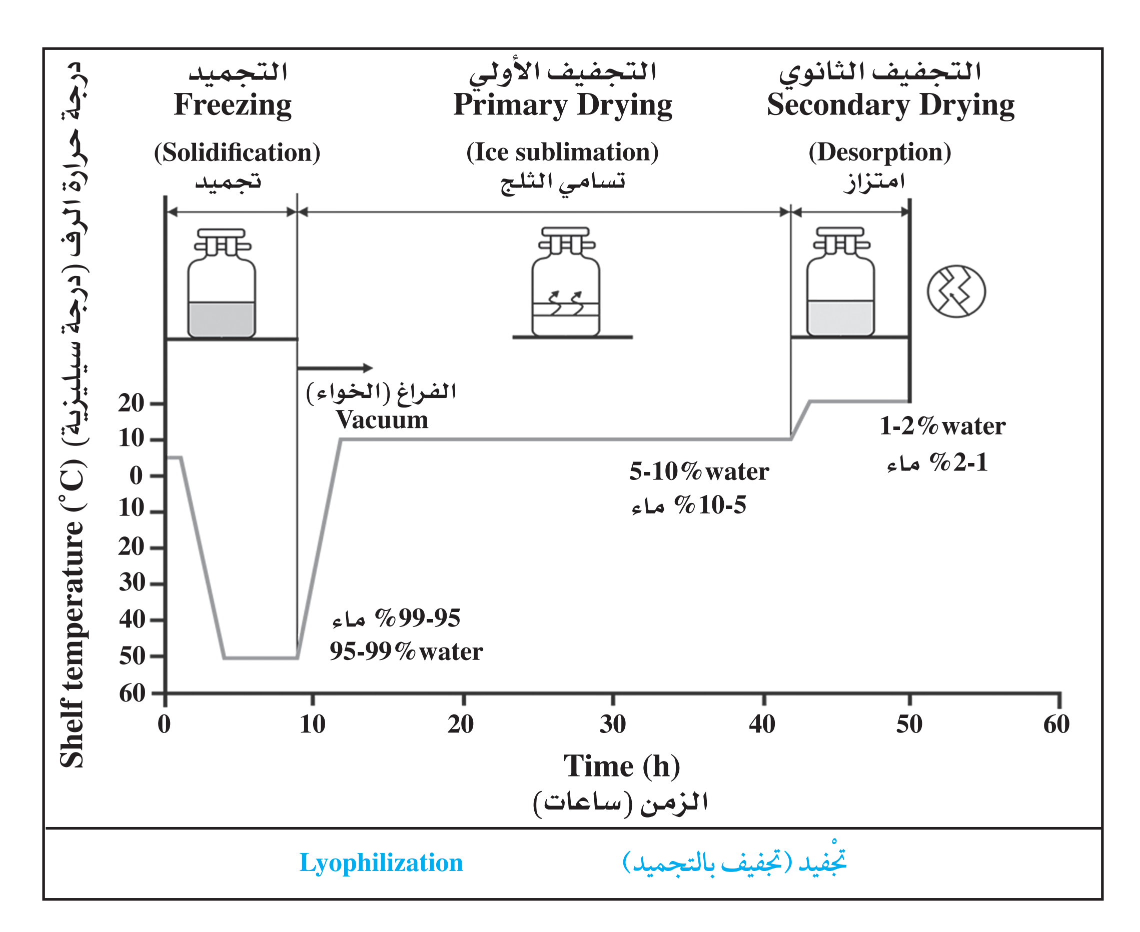
يُجَفِّد (يجفف بالتجميد) **lyophilize**

خاضع لـ تجفيف بالتجمد(تجفيد) .

انظر تحت Lyophilization .

مِجْفاد **lyophilizer**

المُعِدَّات المستخدمة لتجميد المواد الجافة .



تجْفيد (تجفيف بالتجميد) Lyophilization

القيثارة الرّحِميّة **lyra uteri**
(=ثنيات عنق **(=plicae**
الرحم) **palmatae)**
الحروف الطولانية الأمامية والخلفية في الغشاء المخاطي المبطن لعنق الرحم ، والذي تتفرع منه عديد من الطيات الثانوية .

قيثارَة **lyre**
اسم يُطلق على بعض التراكيب التشريحية بسبب تشابهها الشديد مع القيثارة .

قِيثارَةُ داوُود **lyre of David**
(=الصوار **(=commissura**
القبوي) **fornicis)**
حزمة من الألياف تربط الحصين من الجانبين من خلال جسم القبو .

رمزاللّيزين **Lys**
(=Lysine)
رمز اللّيزين ، وهو حمض أميني أساسي ، ألفا وبيتا حمض الأمينوكابرويك ، وهو منتج مائي للبروتين المعزول أولاً عن الكازين ، ويكون ضرورياً للنمو الأمثل عند الرضع ، وللحفاظ على توازن النتروجين في البشر البالغين .

سابقة بمعنى الانْحِلال، الذَّوَبان **lys-**
يشير إلى الحل ، أو التخفيف .

حُلالَة [ج: حلالات] **lysate**
1 . المادة الناشئة عن انحلال الخلايا .
2 . مستحضر طبي مأخوذ من عضو حيواني بواسطة الهضم الاصطناعي .

ليزاتين **lysatin**
مادة ناتجة من تحلل بروتين التريبسين ، ثم تتفكك بصورة مباشرة منتجة اليوريا .

أليفٌ للمُذيب **lyotropic**
مادة أليفة للمذيب وذات استقرار في المحلول .

الحَيدَميّة **Lyperosia**
المُهَيِّجَة (جنس من الذباب) **irritans**
(=اللفاع المهيّج) **(=Haema tobia irritans)**
جنس من الذباب من عائلة الذبابيات . إن اللفاع المهيج ، أو الحيدمية المهيجة هي ذبابة ذات قرون ، وهي فصيلة صغيرة من الذباب المزعج للمواشي .

العُلَيس **Lyponyssus**
(=جنس من العث)
الاسم السابق لواخز الطير ، وهو جنس من العث من عائلة واخزات الجلد ، تسبب الحكة الجلدية .

لِيبْرِيسّين **lypressin**
هو الهرمون المضاد لإدرار البول في الخنازير ، ويختلف عن «أرجينين الفازوبرسين» في احتوائه على «ليزين» بدلاً من «الأرجينين» على الموقع رقم (8) . تستخدم كل من المستحضرات الطبيعية والاصطناعية كمضادات مدرة للبول ومضيقات للأوعية الدموية ، لعلاج داء السكري المركزي الكاذب عندما تكون أسيتات ديزموبربسين قوية للغاية ، ويعطى عن طريق بخاخات الأنف ، ويسمى أيضاً : ليزين فازوبرسين .

قيثارَة **lyra**
اسم يطلق على بعض التراكيب التشريحية بسبب تشابهها الشديد مع القيثارة .

قِيثارَةُ داوُود **lyra David**
(=الصوار **(=commissura**
القبوي) **fornicis)**
عُصابة من الألياف تربط الحصين من الجانبين من خلال جسم القبو .

الصفيحات الدموية خلال تجلُّط الدم ، وهو مضاد للجراثيم موجبة الجرام ماعدا جرثومة المكورة العقدية (Streptococci) .

immune lysin **حالّةٌ مَناعيّة**

جسم مضاد يقوم بتعطيل نوع محدد من الخلايا في وجود مكملات ، وعوامل مساعدة مثل : أيونات الكالسيوم ، وأيونات المغنيزيوم .

sperm lysin **حالّةُ النُّطْفَة**

مصطلح عام لإنزيمات المَني التي تذيب أغشية البويضة ، وتسمح بالاختراق هذا التحلل يعتقد بأنه قد أُنتج بواسطة جسم طرفي في مقدمة الحيوان المنوي .

lysine **ليزين**

حامض أميني ضروري ، وهو حامض ألفا ودلتا ثنائي أمينوكابرويك الذي عزل من بروتين الكازين الموجود في اللبن [دريتشسيل (Drechsel 1889)] ؛ ويكون ضرورياً للنمو المثالي في الأطفال ، وتعادل أو موازنة النتروجين في البالغين .

lysine dehydrogenase **نازعة هيدروجين الليزين [إنزيم]**

إنزيم من صنف المؤكسد المختزل ، حيث يحفز تفاعل الليزين مع ثنائي نوكليوتيد النيكوتيناميد والأدنين .

lysine ketoglutarate reductase **ليزين كيتوجلوترات ردكتاز**

إنزيم سكاروبين نازع للهيدروجين .

lysine-ketoglutarate reductase deficiency **عوز ليزين – كيتوجلوترات رداكتاز**

1 . زيادة الليزين في الدم بصورة غير طبيعية .

2 . اعتلال حمض أميني موروث بكروموسوم جسدي متنح ؛ بسبب عوز أحد أو كل أنشطة

lyse **1. ينحل**

2. يحل

1 . التسبّب في إحداث تفكك مركّب أو مادة أو خلية .

2 . التعرّض لعملية التحلل .

lysergic acid **حَمْضُ اللّيسِرْجيك**

أحد مكونات قلوانيات الإرجوت ، ويحصل عليه بالتميّؤ .

lysergide **لِيسِرْجيد**

اسم عقار غير مسجل الملكية لثنائي إيثيلامين لحمْض الليسرجيك ويرمز له بالإنجليزية (LSD) .

lysidin **لِيسِيدِين [كيمياء]**

جسم بلّوري أحمر ، وهو ميثيل جليوكْسالْدين عبارة عن محلول صابوني أصفر ، أو وردي اللون بنسبة 50% ، يستعمل كمذيب لحامض البوليك .

lysidin bitartrate **بيطرطرات الليسيدين**

مسحوق بلوري أبيض قابل للذوبان ، يمثل ثلث قوة مذيبات الليسيدين النقي .

lysimeter **مِقْياسُ الذَّوَبان**

جهاز لتحديد قابلية الذوبان للمواد المختلفة .

lysin **حالّة [ج: حالات]**

1 . أيّ : مادة بالخلية تسبّب تحللاً لمكونات الخلايا .

2 . تحلل مناعي ، تحلل خلوي مناعي ، وهو جسم مضاد يسبّب تحلل الخلايا ، يستعمل في أغلب الأحيان كبادئة تشير إلى تحلل الخلايا المستهدفة مثال : المادة الحالة للجراثيم ، والمادة الحالة للدم .

beta lysin **حالّةٌ بيتَائيّة**

بروتين كاتيوني لا يتأثر بالحرارة يتم إفرازه من

3 . تحريك عضو عن طريق فصله عن الالتصاقات المقيدة له .

4 . التخفيف التدريجي لأعراض المرض .

اِنْحِلالُ الخَلاَيا **cell lysis**

تكسير الخلايا وتحطيمها عن طريق الآليات الفيروسية ، أو الإنزيمية ، أو التناضحية التي تهدد سلامة الخلايا .

اِنْحِلالٌ بالتَّسْخِيْن وَ التَّبْرِيد **hot-cold lysis**

تحلل بارد - ساخن ، ذلك التحلل الذي يحدث فقط إذا ما وضعت مادة في درجة حرارة الحضانة (حرارة مرتفعة) ، ثم تركت لمدة ليلة في درجة حرارة الغرفة .

اِنْحِلاَلٌ مَناعِيّ **immune lysis**

تحلل الخلايا بواسطة الأجسام المضادة بمشاركة عوامل متممة .

اِنْحِلاَلٌ تَناضُحِيّ **osmotic lysis**

يحدث عندما تنفجر خلية بسبب خلل تناضحي تسبب في انتشار ماء زائد إلى داخل الخلية .

سابقة بمعنى الانْحِلاَل **lyso-**

سابقة بمعنى انحلال أو حل - يدلّ على علاقة التحلل الخلوي إلى الذوبان .

لِيزوسِيفالِين **lysocephalin**

التحلل الجزئي للسيفالين (أي : من عديد من الدهون المفسفرة الموجودة في الدماغ ، وله خصائص تحريض تجلط الدم) ، ويُعد سم الكوبرا أحد العوامل المسببة لذلك .

ليزوكروم **lysochrome**

صبغة قابلة للذوبان تستخدم في تلوين النسيج الكيميائي للدهون التي تشمل ثلاثي الجليسريد ، الأحماض الدهنية والبروتين الدهني . والليزوكرومات ، مثل : صبغة السودان الرابع ، تذوب في الدهون وتظهر منطقة ملونة . ولا

إنزيم سنثاز الألدهيد النصفي للألفا أمينواد يبيك (Semialdehyde de synthase) الذي يتميز بزيادة الليزين ، وأحياناً أيضاً الساكاروبين (Saccharopinuria) في الدم والبول . هناك احتمالية للإصابة بالتخلف العقلي مع عدم تحمل الليزين الخِلْقي (Saccharopinuria) .

مُوَلِّدُ الحالّة **lysinogen**

مادة جينية (مستضدية) قادرة على تحريض تشكيل الليزين .

تَكْوِينُ اللِّيزِين **lysinogenesis**

1 . مستضد يسبب تكوين الليزين .

2 . عامل يسبب التحلل .

الدّاءُ اللِّيزِينِيّ **lysinosis**

زيادة وجود الحمض الأميني الليزين في الدم ، وهو اضطراب أيضي يتميز بحدوث تخلف عقلي ، وتشنجات ، وفقر الدم ، والضغط ، يكون بسبب نقص إنزيم نازعة هيدروجين الكيتوجلوتارات .

بيلة الليزين **lysinuria**

إفراغ (إخراج) الليزين في البول .

لاحقة بمعنى الانحلال **-lysis**

لاحقة (نهاية كلمة) تدل على الذوبان ، أو التفكك ، أو التفتت ، أو التدمير ، وكذلك التفريج أو الاختزال ، أو خفة (الأعراض) ، أو التقلق ، أو الإطلاق .

1. تحلحل **lysis**

2. حل

3. انحلال

1 . الانحلال ، أو التدمير الذي يحدث للخلايا بواسطة مادة حالّة محددة لتلك الخلايا .

2 . في الكيمياء ، هو مصطلح يدل على التفكك ، والتحلل للمركبات الكيميائية بواسطة عامل محدد .

من الأجيال (دورة مستذيبة) ، وبعد ذلك يبدأ ثانية لإنتاج الفيريونات ، وتحلل خلايا المضيّف (دورة حالّة) تبدأ ثانية .

تبدأ الدورة الحالّة تلقائياً مرة واحدة كل 10 آلاف انقسام خلوي ، أو يمكن أن يحفزها ضوء للأشعة فوق البنفسجية ، أو العوامل الكيميائية .

lysokinase **ليزوكيناز [إنزيم]**

المادة التي تنشّط طليعة المنشط بالنظام الحالّ للفبرين .

lysolecithin **لِيزولِيسيتِين**

مادة شكّلت بالجمع بين سمّ حيواني ، وأنسجة الجسم ، ولها قدرة على أن تحلل الخلايا ، وبشكل خاص الخلايا العصبية ، وخلايا الدم الحُمر (كرات الدم الحُمر) .

lysophosphatide **لِيزُوفُسْفاتيد**

1 . الشكل الأنيوني لحامض الفوسفاتيك .

2 . أيّ حامض فسفاتيك يحتوي على دهون فسفورية يفتقد إحدى مجموعات الأسيل الدهنية . توجد هذه المركبات كمكونات ضئيلة بأغشية الخلايا ؛ كنتيجة لعملية الأيض للدهن الفسفوري ، لذا تعرف بقدرتها على حلّ الأغشية في التركيزات العالية .

lysophosphatidic acid **حامض الليزوفسفاتيك**

حامض الفسفاتيك للفاقد لإحدى سلاسل الأسيل الدهنية ؛ وهو وسيط في تصنيع حامض الفسفاتيك ، وأحد مكونات الليزوفوسفاتدات .

lysophospholipase **إنزيم فسفوليباز الحال**

أحد إنزيمات مجموعة هيدرولاز الذي يحفّز حلمهة (التحلل المائي) مجموعة الأسيل من الدهون الفسفورية ، وهي خطوة لتدرّك الدهن الفسفوري الغذائي أو الشحم الفسفوري داخل الخلية .

تلتصق الصبغة بأية ركائز أخرى غير الدهون ، لذلك تستخدم في التحقق من وجود دهون في العينة المختبرية .

lysocythin **لِيزوسيثِين**

مادة شُكّلت بالجمع بين سمّ حيواني ، وأنسجة الجسم ، ولها قدرة على أن تحلل الخلايا .

Lysodren **ليزودرن**

علامة تجارية لمستحضر الميتوتان ، وهو مركب مضاد للأورام .

lysogen **مُستَذيب**

1 . وهو عامل يولد التحلل .

2 . هو مادة مستضدية قادرة على تحفيز تكوين الليزين .

3 . المستذيب البكتيري هو خلية بكتيرية يمكنها إنتاج ونقل القدرة على إنتاج العاثية (Phage) .

lysogenesis **اسْتِذابَة**

تَحَلْحُل ، أو إحداث انحلال .

lysogenic **مُستَذيب**

1 . إحداث تحلل ، أو انحلال .

2 . يتعلق بمركب مستذيب ، وهو مادة مستضدية قادرة على تحفيز تكوين الليزين .

lysogenicity **استِذابِيّة**

1 . القدرة على إنتاج ، أو تسبّيب تحلل الأنسجة .

2 . القوة الكامنة للجرثومة لإنتاج العاثية (Phage) ، وذلك عن طريق تكوين رابطة معيّنة لمجين العاثية وطليعة العاثية بالمورّث الجرثومي بالطريقة التي تجعل عدداً قليلاً فقط من جينات العاثية يتم نسخه .

lysogeny **استِذابَة**

الظاهرة التي تكون فيها الجرثومة مصابة بعاثية مندرجة ، حيث يندمج الحمض النووي الفيروسي مع كروموسوم خلية المضيّف ، ويتضاعف سوياً مع كروموسوم المضيّف لعديد

primary lysosome **يَحْلُولٌ أَوَّلِيّ**

الجسم الحال الذي لم يشترك بعد في العمليات الهضمية .

secondary lysosome **يَحْلُولٌ ثانَوِيّ**

جسم حالّ ثانوي ، وهو الجسم الحال الأولي (أو ثانوى آخر) الذي يندمج مع البيلوع (جسيم مُبتلع للخلايا) في الخلية ، جالباً إنزيمات الهيدرولاز للاتصال بالمادّة المبتلعة ؛ مما يؤدي لهضم تلك المادّة .

lysostaphin **لِيزوسْتافِين**

إنزيم مضادّ للجراثيم المنتج بواسطة بكتيريا المكورات العنقودية ، وهو فعّال بشكل خاص ضدّ البكتيريا العنقودية .

lysotype **نَمَطٌ اسْتِذابي**

lysozyme **ليزوزيم**

أحد إنزيمات مجموعة الهيدرولاز الذي يحفّز حلمهة (التحلل المائي) الارتباطات الجليكوزيدية المحددة في ببتيدوجليكان والكيتين ، والإنزيم الموجود يكون في اللعاب ، والدموع ، وبياض البيض ، وعديد من السوائل الحيوانية ، ويحفّز تحطم جدران بعض الخلايا الجرثومية .

lysozymuria **بِيلَةٌ لِيزوزيمِيّة**

الإفراغ البولي لمستويات مرتفعة من الليزوزيم .

lyss (o)- **داء الكلب**

سابقة تدلّ على العلاقة بداء الكَلَب .

lyssa **حاجِزُ اللِّسان**

غضروف في لسان الكلب .

lyssa bodies (=rabies) **أجسام داءُ الكَلَب**

اسم سابق لداء الكَلَب الذي تسببه الدودة الموجودة تحت لسان الكلب .

lysophospholipid **الشحمي الفسفوري الانحلالي**

شحم فسفوري يفتقد إحدى سلاسل الأسيل الدهنية ؛ وهو وسيط يتكون أثناء هضم الشحوم ، أو الدهون الفسفورية الغذائية . مصطلحات الشحمي الفسفوري الانحلالي وليزوفوسفاتيد يستعملان أحياناً كمترادفات للدلالة على المركّبات التي تحتوي على المشتقات وحيدة الأسيل لحامض الفسفاتيك .

lysosomal **متعلق بالجُسَيّم الحال**

ناشئ عن أو يتعلق بالإنزيم الحالّ .

lysosomal-α glucosidase **إنزيم ألفا - الجلوكوزايداز في الجسيمات الحالة**

أحد إنزيمات مجموعة الهيدرولاز الذي يحفّز انشطار ثمالات الجلوكوز من سلاسل عديد الجلوكوزيد . يقوم هذا الإنزيم بتحفيز فصل واحدة ، أو أكثر من تفرعات مجموعات الجلوكوزيل من السكريات المتوافقة بما في ذلك بلمرات الجلوكوز المرتبطة بروابط ألفا وبيتا .

lysosomal - α glucosidase deficiency **عوز إنزيم ألفا- الجلوكوزايداز في الجسيمات الحالة**

النمط الثاني من داء اختزان الجليكوجين ، وهو أي : من مجموعة عيوب الأيض الخِلْقية النادرة التي تسببها عيوب إنزيمات ، أو نواقل مستهدفة في أيض الجليكوجين .

lysosome **يَحْلُول**

أحد الأجسام الدقيقة المشاهدة بالمجهر الإلكتروني في عديد من أنواع الخلايا ، يحتوي إنزيمات محلمهة (مسببة للتحلل المائي) متنوعة ، ويشترك عادة في عملية الهضم الموضعي داخل الخلية . إصابة اليحلول يعقبها إطلاق الإنزيمات إلى الخلية ، الأمر الذي قد يدمر الخلية ، ويسبّب الهزال مع السمات المرضية الأخرى .

البكتيريا
bacterium

البيلوع
phagosome

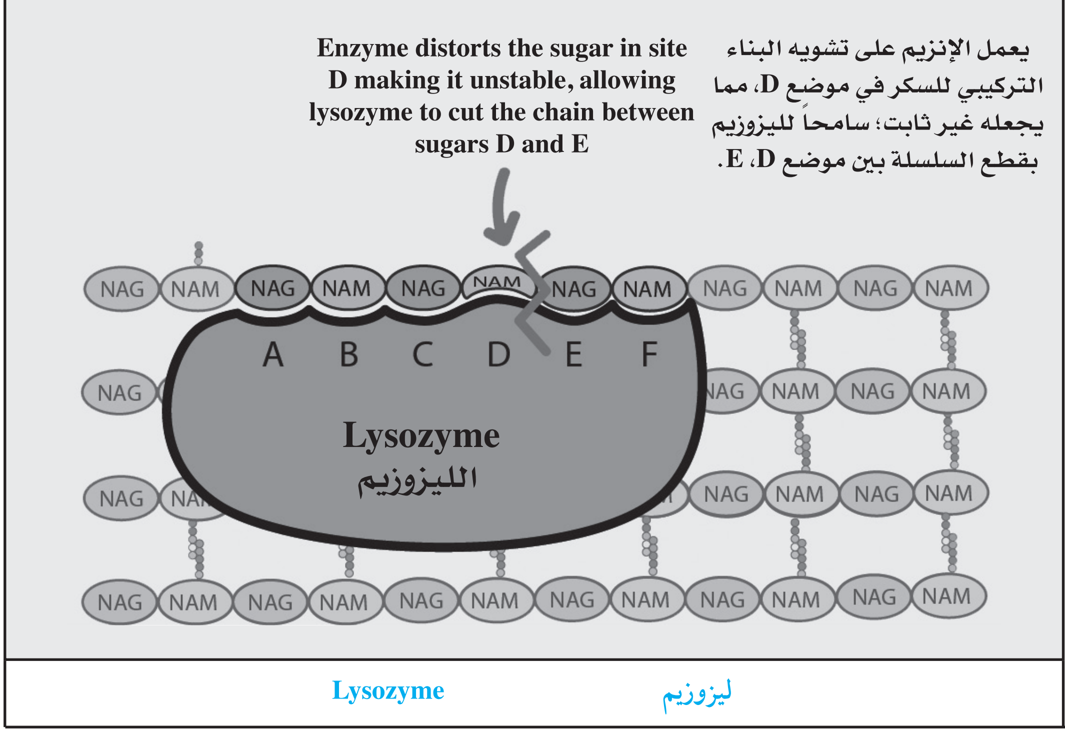
بقايا غير مهضومة
undigested waste

lysosome containing digestive enzymes
يحلول يحتوي على إنزيمات هاضمة

البلعم
macrophage

phagolysosome
اليحلول البيلوع

Lysosome	يَحْلُول



Lysozyme	ليزوزيم

أُكسيدازُ اللّيزيل **lysyl oxidase**

إنزيم مؤكسد مختزل ، يحفّز أكسدة ونزع الأمين من الليزين وبقايا الهيدروكسي ليزين إلى الألدهيدات المناظرة ، كخطوة في تشكيل روابط تساهمية في الكولاجينات والإيلاستينات . يتطلّب التفاعل فسفات بيريدكسال وأيون النحاس (Cu+2) ، ويبدو أن نقص نشاط هذا الإنزيم والنتائج الفيزيولوجية المصاحبة له التي تحدث في متلازمة إيلر–دانلوس (مرونة الجلد بسبب وراثي) ، والنوع الرابع من تهدل الجلد المرتبط بالكروموسوم (X) ومتلازمة مينكيس تظهر كحالة ثانوية لأوجه القصور في استقلاب النحاس أو نقله .

تَحَلْحُلِيّ **lyterian**

إشارة إلى زوال ، أو التعافي من نوبة مرضية .

حالّ **lytic**

1 . يتعلق بالتحلل أو الانحلال .

2 . مادة تُحدث التحلل ، أو التدمير للخلايا .

لاحقة بمعنى محلل - حال **-lytic**

نهاية كلمة تدلّ على تحلل للمادة المذكورة .

الحَلاء (جنس من الجراثيم) **Lyticum**

جرثومة من شعبة البديانات .

الذَّرْنُوحَة **Lytta**

(جنس من الخنفساء)

جنس الخنفساء النفاطة من العائلة ميلويد (Meloidae) الذي يفرز مادة الكانثاريدين ، وقد يسبّب تسمّم كانثاريدين في المجترات ، ويسمى أيضاً الذبابة الروسية .

Lytta vesicatoria

أنواع من خنفسة الذرنوحة ، التي تكون أجسامها المجففة مصدر مادة الكانثاريدين ، وتسمى أيضاً الذراج المنفط ، أو البق المنفط ، أو الذبابة الإسبانية .

الفَيْروسَةُ الكَلَبِيّة **Lyssavirus**

جنس فيروسات من عائلة الفيروسية الربدية ، يشمل فيروس داء الكَلَب والفيروسات الأخرى ذات الصلة التي تصيب الثدييات والمفصليات .

كَلَبِيّ **lyssic**

يتعلق بداء الكَلَب .

عَضّةُ الكَلْبِ المَسْعور **lyssodexis**

شَبيهُ داءِ الكَلَب **lyssoid**

مرض يشبه داء الكَلَب ، وهو مرض فيروسي يسبب التهاباً حاداً في الدماغ ، ويصيب الحيوانات ذات الدم الحار . وإذا أصاب هذا الداء الإنسان فإنه يؤدي إلى الوفاة .

رُهابُ الكَلَب **lyssophobia**

خوف لا عقلاني من داء الكَلَب .

ليزيل **lysyl**

جذر أحادي التكافؤ لمادة الليزين .

هيدروكسيلازُ اللّيْزيل **lysyl hydroxylase**

إنزيم مؤكسد مختزل يحفّز إدخال عنصر الهيدروكسيل إلى بقايا الليزين المحددة الموجودة في سلاسل طلائع الكولاجين الوليدة ؛ وبقايا الهيدروكسي ليزين التي تمثل مواقع لارتباط للمجموعات الضميمة ثنائية السكاريد ، وتشترك في تشكيل الروابط البينية القوية داخل السلسلة في الكولاجين . يتطلّب هذا الإنزيم بعض العناصر مثل : الحديدوز ، والأسكوربات وألفا كيتوجلوتارات . ويؤدي نقص نشاط هذا الإنزيم (الذي يحدث نتيجة صفة جسمية متنحية) إلى ظهور النوع السادس من متلازمة إيار دانلوس (وهي مرونة الجلد بسبب وراثي) ، ويسمى هذا الإنزيم أيضاً – 5 دي إكسيجيناز الليزين طليعة الكولاجين .

lytta **داءُ الكَلَب**

(=rabies)

داء الكَلَب هو مرض فيروسي يسبب التهاباً حاداً في الدماغ ، ويصيب الحيوانات ذات الدم الحار ، وإذا أصاب الإنسان ، فإنه يؤدي إلى الوفاة بمجرد ظهور الأعراض ، إلا في حال تلقيه الوقاية اللازمة ضد المرض .

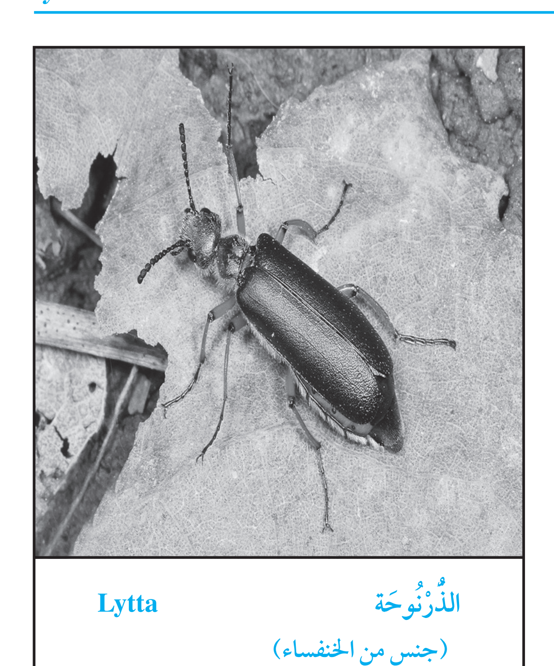
lyxose **لِيكْسُوز**

هو ألدوينتوز ، وهو سكر أحادي السكاريد يحتوي على (5) ذرات كربون كما يحتوي على مجموعة وظيفية (ألدهيد) .

lyze **يَحُلّ - يَنْحَلّ**

(=lyse)

مادة تسبب تفكك بعض المركبات ، أو المواد ، أو الخلايا .



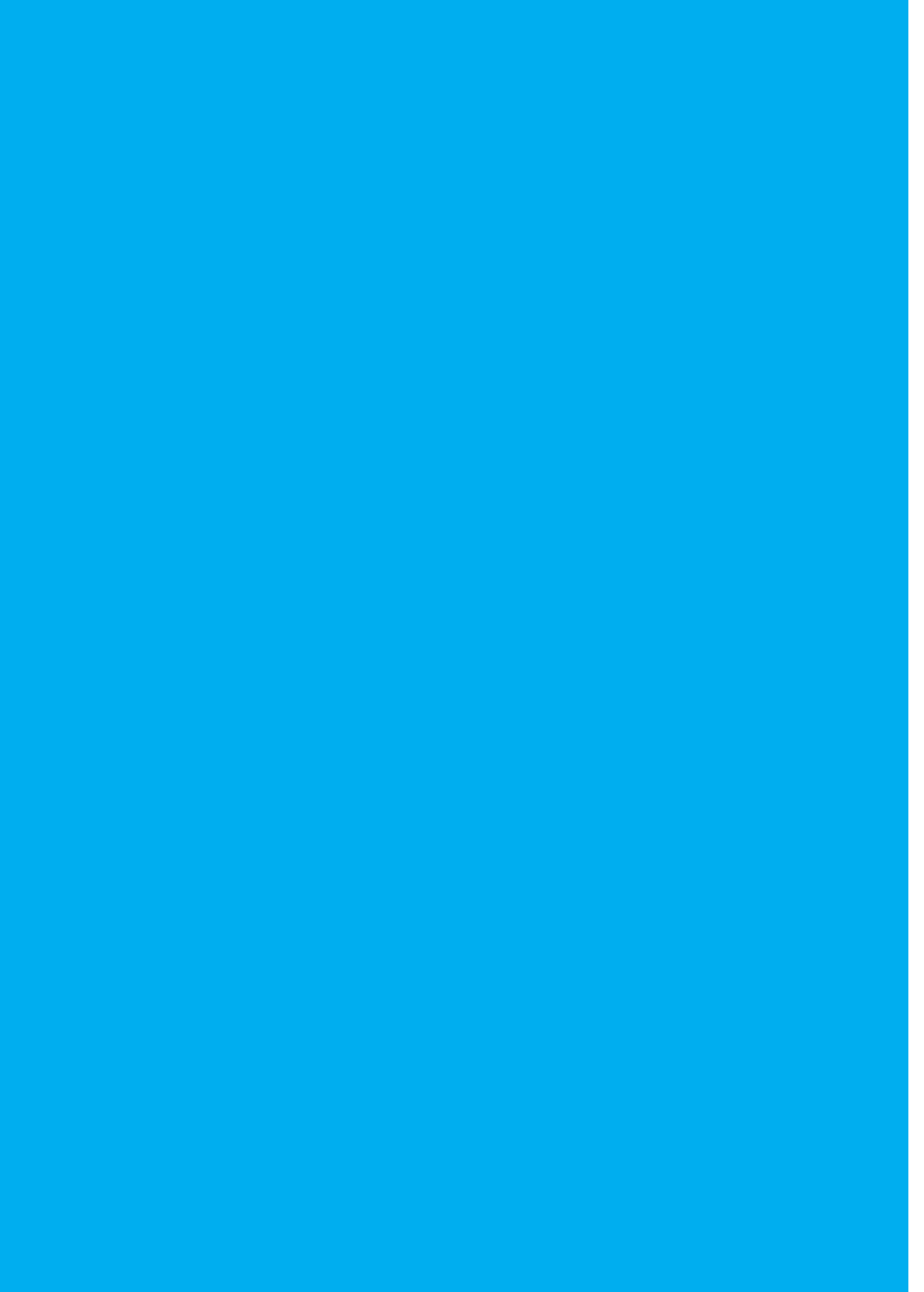
Lytta **الذُّرْنُوحَة**

(جنس من الخنفساء)

Appendix - Abbreviations

مُلْحَق - المُخْتَصَرات

L



Abbreviations المختصرات

L

coefficient of induction	معامل التحريض (الحث)
lambert	لامبرت (وحدة سطوع الضوء)
left	أيسر
length	طول ، مدة ، مسافة
lethal	قاتل ، مميت
ligament	رباط
light	ضوء ، خفيف
light chain (of immunoglobulins)	السلسلة الخفيفة (للجلوبولينات المناعية)
lingual	لساني
liter	لتر
liver	كبد
lumbar	قَطَني
lumbar vertebra ($L_1 - L_5$)	الفقرة القَطَنية (ق$_1$ – ق$_5$)
lung	رئة

L.

L. libra (pound)	باوند ، رطل [وحدة للوزن تساوي 453.6 جم تقريباً] (باللاتينية)

L

Lactobacillus	الملبنة (عصيات سالبة الجرام)
luminance	تنوير ، ضياء ، سطوع النور
self - inductance	محاثة ذاتية

L_0

limes nul	الجرعة غير المميتة (علم السموم)

L+

limes tod	الجرعة المميتة (علم السموم)

L+

limes tod	الجرعة المميتة (علم السموم)

L-

levo -	أيسر ، مياسر [سابقة]

l

liter	لتر
lyxose	ليكسوز [ألدوبنتوز زميري مع الريبوز في ذرتي الكربون 2و3]

l.

L. ligamentum (ligament)	رباط (باللاتينية)

l

length	طول ، مدة ، مسافة

l-

levorotatory (enantiomer)	أيسري التدوير (مصاوغ مرآتي)

λ

decay constant	ثابتة الانحلال الذري (لامبدا)
homosexuality	جنوسية ، جنسية مثلية
one of the two types of immunoglobulin light chains	واحدة من نوعين من السلاسل الخفيفة للجلوبولين المناعي [لامبدا]
microliter (now µl)	مكرولتر (=10^{-6} لتر) (رمز بائدة)
wavelength	الطول الموجي

L0

limes nul	الجرعة غير المميتة (علم السموم)

LA

lactic acid	حمض اللاكتيك (اللبنيك)
latex agglutination	تراص اللاتكس
left anterior	أمامي أيسر
left arm	الذراع اليسرى
left atrial	أذيني أيسر

left atrium الأُذين الأيسر

left auricle الأُذينة اليسرى

leucine أمينوببتيداز

aminopeptidase الليوسين

linguoaxial لساني محوري (أسنان)

local anesthesia تخدير موضعي

long acting مديد المفعول

L & A

light and accommodation الضوء والتكيف

(reaction of pupils) (تفاعل الحدقتين)

La

lanthanum اللانثانوم

(عنصر فلزي ، الرقم الذري 57)

LAA

leukocyte ascorbic حمض أسكوربيك

acid الكرية البيضاء

lab

laboratory مختبر ، معمل

LAC

long-arm cast قالب طويل للذراع

Lac

lactose لاكتوز (سكر اللبن)

LAD

lactic acid نازعة هيدروجين حمض

dehydrogenase اللاكتيك (إنزيم)

left anterior النازل الأمامي

descending الأيسر

(coronary artery) (الشريان التاجي)

left axis deviation انحراف المحور الأيسر

lymphocyte activating محدّدة تنشيط

determinant اللمفاوية

LAE

left atrial enlargement ضخامة الأُذين الأيسر

LAF

laminar air flow جريان الهواء الصفائحي

lymphocyte activating عامل تنشيط

factor اللمفاويات

LAG

labiogingival شفوي لثوي (أسنان)

lymphangiogram تصوير الأوعية اللمفية

بالأشعة السينية

Lag.

L.lagena (a flask) قارورة (باللاتينية)

LAH

lactalbumin حُلامَة ألبومين

hydrolysate اللبن

left atrial ضخامة الأُذين

hypertrophy الأيسر

left anterior إحصار نصفي أمامي

hemiblock

LAHB

left anterior إحصار نصفي أمامي

hemiblock أيسر

LAI

labioincisal شفوي قاطعي (أسنان)

LAIT

latex agglutination اختبار تثبيط

inhibition test تراص اللاتكس

LAL

Limulus amebocyte حُلالَة الخلية الأميبية

lysate لملك السراطين

LAM

laminectomy استئصال الصفيحة (الفقرية)

lam

laminectomy استئصال الصفيحة (الفقرية)

LAMB

lentigines, atrial myxoma, mucocutaneous myxomas and blue nevi شامات (نمش) ورم مخاطي أذيني ، مخاطومات مخاطية جلدية ، ووحمات زرقاء

lami

laminotomy قطع الصفيحة (الفقرية)

LANC

long-arm navicular cast قالب زورقي طويل الذراع

LAO

left anterior oblique مائل أمامي أيسر

LAP

left atrial pressure الضغط الأذيني الأيسر

leucine aminopeptidase أمينوببتيداز اللوسين

leukocyte alkaline phosphatase الفسفاتاز القلوية للكرية البيضاء

lyophilized anterior pituitary (tissue) النخامي (النخامية) الأمامية المجفدة (نسيج)

LAR

left arm recumbent مستلق على ذراعه الأيسرً

LAS

linear alkyl sulfonate سلفونات الألكيل الخطي

long-arm splint جبيرة طويلة الذراع

LASER

light amplification by stimulated emission of radiation تضخيم الضوء بانبعاث الإشعاع المُنبِّه (الليزر)

LAT

lateral وحشي ، جانبي

lat

lateral وحشي ، جانبي

Lat. dol.

L.lateri dolenti (to the painful side) باتجاه الجانب المؤلم (باللاتينية)

lat men

lateral meniscectomy استئصال الهلالة الجانبي

LATS

long-acting thyroid stimulator منبه الدرقية المديد المفعول

LATS-p

LATS protector واقي منبه الدرقية المديد المفعول

LAV

Iynmphadenopathy-associated virus الفيروس المرتبط باعتلال العُقَد اللمفية

Ib

L. libra (pound) باوند ، رطل [وحدة لقياس الأوزان في النظام البريطاني] (باللاتينية)

LBB

left bundle branch فرع الحزمة الأيسر

LBBB

left bundle branch block إحصار فرع الحزمة الأيسر

LBCD

left border of cardiac dullness الحرف الأيسر للأصميَّة القلبية

LBD

left border dullness أصمية الحرف الأيسر

LBF

***Lactobacillus bulgaricus* factor** عامل الملبنة البلغارية

LBH

length, breadth, height الطول ، العرض ، الارتفاع

LBI

low serum-bound iron الحديد المرتبط بالمصل المنخفض

LBM

lean body mass كتلة الجسم الغث (لحم بدون دهن)

LBNP

lower-body negative pressure ضغط سلبي للجزء السفلي من الجسم

LBP

low back pain ألم أسفل الظهر

low blood pressure ضغط الدم المنخفض

LBT

lupus band test اختبار شريط الذَأب (الذئبة)

LBW

low birth weight وزن ولادي منخفض

LBWI

low birth weight infant رضيع ذو وزن ولادي منخفض

LC

lethal concentration تركيز مميت

lipid cytosomes أجساد الخلايا الشحمية

liquid chromatography الاستشراب السائل (المائع)

LC_{50}

median lethal concentration التركيز المميت الناصف

LCA

left coronary artery الشريان التاجي الأيسر

leukocyte common antigen المستضد المشترك للكريات البيض

LCAT

lecithin-cholesterol acyltransferase ناقلة الأسيل من الليستين للكوليستيرول

LCCME

Liaison Committee on Graduate Medical Education لجنة الاتصال للتعليم الطبي العالي

LCCS

low cervical cesarean section عملية قيصرية أدنى العنق [توليد]

LCD

liquor carbonis detergens منظف كربوني سائل (باللاتينية)

LCF

left circumflex (coronary artery) المنعطف الأيسر (الشريان التاجي)

LCFA

long-chain fatty acid حمض دهني طويل السلسلة

LCGME

Liaison Committee on Graduate Medical Education لجنة الاتصال للتعليم الطبي العالي

L chain

light chain سلسلة خفية

LCL

large cell lymphoma ورم لمفي ضخم الخلية

Levinthal-Coles-Lillie (bodies) لفينثال ـ كولس ـ ليليّ (أجسام)

lymphocytic leukemia ابيضاض لمفاوي

lymphocytic lymphosarcoma ساركومة لمفية لمفاوية

LCM

left costal margin الهامش الضلعي الأيسر

lymphatic choriomeningitis التهاب السحايا والمشيميات اللمفي

lymphatic choriomeningitis التهاب السحايا والمشيميات اللمفاوي

LCME

Liaison Committee on Medical Education لجنة الاتصال للتعليم الطبي

LCMV

lymphocytic choriomeningitis vinrus فيروس التهاب السحايا والمشيميات اللمفاوي

LCP

Lea -Calvé-Perthes (disease) ليج ـ كالفيه ـ بيرثيس (مرض)

LCSG

Lung Cancer Study Group مجموعة دراسة سرطان الرئة

LCT

liquid crystal thermogram مخطط الحرارة بالكريستال السائل

liquid crystal thermography تخطط الحرارة بالكريستال السائل

long-chain triglyceride ثلاثي الجليسريد طويل السلسلة

lymphocyte cytotoxic test اختبار السُّميّة الخلوية للمفاويات

LD

labyrinthine defect عيب تيهي

lactate dehydrogenase نازعة هيدروجين اللاكتات

lactic dehydrogenase نازعة هيدروجين اللاكتات

left deltoid الدالة اليسرى (عضلة)

legionnaires' disease المرض الفيلقي ، مرض الفيالقة

lethal dose الجرعة المُميتة

light difference الفرق في الحساسية للضوء

linguodistal لساني قاصي (أسنان)

living donor مُعطي (متبرع) حي

Iymphocyte-defined محدَّد باللمفاويات

lymphocyte-depleted Hodgkin's disease مرض «هدجكن» مستنفذ اللمفاويات

LD_{50}

median lethal dose الجُرعة المُميتة الناصفة

LD_{100}

invariably lethal dose جُرعة مُميتة باستمرار

L-D$_{100}$

invariably lethal dose جُرعة مُميتة باستمرار

L-D

Leishman-Donovan (bodies) «ليشمان–دونوفان» (أجسام)

LD 50 time

median lethal time الزمن المميت الناصف

LDA

left descending artery الشريان النازل الأيسر

left dorsoanterior ظهري أمامي أيسر [توليد]

linear displacement analysis تحليل التزحزح الخطي

LDD

light-dark discrimination تمييز الضوء والظُّلمة

LDDS

local dentist طبيب أسنان محلي

LDH

lactate dehydrogenase نازعة هيدروجين اللاكتات

LDL

low-density lipoprotein بروتين شحمي منخفض الكثافة

LDL-C

low density lipoprotein-cholesterol كوليستيرول البروتين الشحمي منخفض الكثافة

LDLP

low-density lipoprotein بروتين شحمي منخفض الكثافة

LDP

left dorsoposterior ظهري خلفي أيسر [توليد]

LDR

labor, delivery, recovery مخاض، وضع، شفاء

LDRP

labor, delivery, recovery, postpartum مخاض، وضع، شفاء، بعد الوضع

LDUB

long double upright brace سِناد عمودي مزدوج طويل

LDV

lactic dehydrogenase virus فيروس نازعة هيدروجين اللاكتات

LE

left eye العين اليُسرى

leukocyte esterase إستراز الكرية البيضاء [إنزيم]

leukoerythrogenetic وراثي من الخلايا البيض والخلايا الحُمر

lower extremity طرف سُفلي

lupus erythematosus ذئبة حمامية، ذأب حمامي

LEA

lower extremity amputation بتر الطرف السفلي

LE cell

lupus erythematosus الخلية الذأبية الحمامية

LED

lupus erythematosus disseminatus ذأب (ذئبة) حمامي منتشر

Leg

leg amputation بتر الساق

LEOPARD

lentigines (multiple), electrocardiographic abnormalities, ocular hypertelorism, pulmonary stenosis, abnormalities of genitalia, retardation of growth, and sensorineural deafness شامات (متعددة) ، شذوذات بتخطيط كهربية القلب ، فرط تباعد العينين ، تضيق الشريان الرئوي ، شذوذات أعضاءالتناسل ، تعطّل النمو ، وصمم حسي عصبي

LE prep

lupus erythematosus preparation مستحضر الذأب (الذئبة) الحمامي

LES

lower esophageal sphincter المصرّة المريئية السُّفلى

lupus erythematosus, systemic ذأب (ذئبة) حمامي مجموعي

les

local excitatory state حالة استثارة موضعية

LET

linear energy transfer نقل الطاقة الخطي

LETS

large, external transformation sensitive fibronectin فيبرونكتين ضخم حساس للتحوّل الخارجي

Leu

leucine ليوسين

Leu-CAM

leukocyte adhesion molecule جزيء التصاق الكريات البيض

LF

laryngofissure شق الحنجرة

low forceps تطبيق سُفلي لملقط الجنين

Lf

limit flocculation التندف الحدي

LFA

left femoral artery الشريان الفخذي الأيسر

left forearm الساعد الأيسر

left frontoanterior جبهي أمامي أيسر [توليد]

LFD

lactose-free diet قوت خالٍ من اللاكتوز

low-fat diet قوت منخفض الدهن

low forceps delivery توليد بالتطبيق السفلي لملقط الجنين

LFN

lactoferrin لاكتوفرين [بروتين رابط للحديد يوجد في عدد من الخلايا والإفرازات ، ومنها الحليب]

LFP

left frontoposterior جبهي خلفي أيسر [توليد]

LFT

latex flocculation test اختبار تندف اللاتكس

left frontotransverse جبهي مستعرض أيسر [توليد]

liver function test اختبار وظيفة الكبد

LG

large	ضخم ، واسع ، كبير
laryngectomy	استئصال الحنجرة
left gluteal	ألوي أيسر
linguogingival	لساني لثوي (أسنان)
lymphography	التصوير اللمفي (تصوير الأوعية والعقد اللمفية)

LGA

large for gestational age	كبير بالنسبة للعمر الحملي

LGB

Landry-Guillain-Barré (syndrome)	لاندري-جيّان-باريه (متلازمة)

LGB disease

Landry-Guillain-Barré disease	مرض لاندري-جيّان-باريه

LGL

Lown-Ganong-Levine (syndrome)	لَون-جانونج-ليفين (متلازمة)

LGN

lateral geniculate nucleus	النواة الرُّكْبية الوحشية
lobular glomerulonephritis	التهاب كبيبات الكلى الفصيصي

LGV

lymphogranuloma venereum	الورم الحبيبي اللمفي الزُهري (التناسلي)

LH

left hand	اليد اليسرى
left hyperphoria	احولال فوقاني أيسر
luteinizing hormone	الهرمون الملوتن

LHF

left heart failure	قصور القلب الأيسر

LH/FSH-RF

luteinizing hormone / follicle stimulating hormone-releasing factor	العامل المُطلق للهرمون الملوتن وهرمون حث الجريبة

LHL

left hepatic lobe	الفص الكبدي الأيسر

LHON

Leber's hereditary optic neuropathy	اعتلال «ليبر» العصب البصري الوراثي

LH-RF

luteinizing hormone releasing factor	العامل المُطلق للهرمون الملوتن

LH-RH

luteinizing hormone releasing hormone	الهرمون المُطلق للهرمون الملوتن

LHT

left hypertropia	احولال فوقاني أيسر

LHV

lymphotropic human herpesvirus	فيروس الهربس البشري أليف النسيج اللمفاني

LI

linguoincisal	لساني قاطعي (أسنان)

Li

lithium	الليثيوم (عنصر فلزي ، الرقم الذري 3)

LIA

leukemia-associated inhibitory activity	النشاط التثبيطي المرتبط بابيضاض الدم

LIAFI

late infantile amaurotic familial idiocy — عته عائلي كمني طفلي متأخر

LIB

left in bottle — تُرِك (متبق) في الزجاجة

LIBC

latent iron-binding capacity — السعة الكامنة لربط الحديد

LIC

limiting isorrheic concentration — تركيز اتساق سوائل المحدِّد

LICM

left intercostal margin — الحافة بين الأضلاع اليُسرى

Li_2CO_3

lithium carbonate — كربونات الليثيوم [دواء يستخدم في علاج حالات الهَوَس الحاد]

LICS

left intercostal space — الحيز بين الأضلاع اليُسرى

LIF

left iliac fossa — الحفرة الحرقفية اليسرى

leukocyte inhibitory factor — عامل تثبيط الكريات البيض

lig.

ligament — رباط

ligamentum — رباط (باللاتينية)

ligg

ligamenta — أربطة (باللاتينية)

ligaments — أربطة

LIH

left inguinal hernia — فتق أربي أيسر

LIHA

low impulsiveness, high anxiety — اندفاعية منخفضة ، قلق مرتفع

LILA

low impulsiveness, low anxiety — اندفاعية منخفضة ، قلق منخفض

LiMB

Listing of Molecular Biology Databases — قائمة قواعد بيانات البيولوجيا الجزيئية

LIQ

liquid — سائل

liquor — سائل ، مائع (باللاتينية)

lower inner quadrant — الربع الداخلي السفلي

Liq.

liquor — سائل (باللاتينية) [محلول مائي محتوٍ على مادة دوائية]

LIR

left iliac region — الناحية الحرقفية اليسرى

LIS

laboratory information system — نظام المعلومات المختبري

left intercostal space — حيز بين الأضلاع اليُسرى

lobular in situ — فصيصي في موضعه

LIV

left innominate vein — الوريد الغُفل الأيسر

LIVIM

lethal intestinal virus of infant mice — الفيروس المعوي المميت للفئران الرضيعة

LJM

Lowenstein-Jensen medium — مستنبت «لوفنشتين–ينسين»

LK

left kidney — الكلوة اليسرى

Lkc

leukocyte — كرة بيضاء

Lkcs

leukocytes — كريات بيض

LKS

liver, kidneys, spleen — كبد ، كلى ، طحال

LL

left leg — الساق اليسرى

left lower — سفلي أيسر

left lung — الرئة اليسرى

lower lid — الجفن السفلي

lower lobe — فص سفلي

lysolecithin — ليسوليسيثين

LLB

long leg brace — سناد الساق الطويل

LLC

liquid-liquid chromatography — استشراب سائل–سائل

long-leg cast — قالب طويل الساق

LLD

leg length discrepancy — تفارق طول الساقين

LLD factor

***Lactobacillus lactis* Dorner factor** — عامل «دورنر» للملبنة اللبنية (فيتامين B_{12})

LLE

left lower extremity — الطرف السفلي الأيسر

LLF

Laki-Lorand factor — عامل «لاكي–لوراند»

LLL

left lower leg — أسفل الساق اليسرى

left lower limb — الطرف السفلي الأيسر

left lower lobe (of the lung) — الفص الأسفل الأيسر (للرئة)

left lower lung — أسفل الرئة اليسرى

LLM

localized leukocyte mobilization — استنفار الكريات البيض الموضَّع

LLQ

left lower quadrant — الربع السفلي الأيسر

LLR

left lumbar region — الناحية القطنية اليسرى

LLS

lazy leukocyte syndrome — متلازمة الكرية البيضاء الكسولة

long-leg splint — جبيرة طويلة للساق

LLWC

long-leg walking cast — قالب مشي طويل للساق

LM

light microscopy — استجهار ضوئي

light minimum — الحد الأدنى (للحساسية) للضوء

linguomesial — لساني أنسي (أسنان)

lm

lumen — 1– تجويف
2– لومن (الوحدة الدولية للفيض الضيائي)

LMA

left mentoanterior — ذقني أمامي أيسر [توليد]

LMCA

left middle cerebral artery — الشريان المخي الأوسط الأيسر

LMD

local medical doctor — الطبيب البشري المحلي

low molecular weight dextran — دكستران ذو وزن جزيئي منخفض

LME

left mediolateral episiotomy — قص عجاني جانبي ناصف أيسر [توليد]

LMF

lymphocyte mitogenic factor — عامل محفز لتفتل اللمفاويات

LMM

lentigo maligna melanoma — ورم ميلاني نمشي خبيث

LMP

last menstrual period — الدورة الطمثيةالأخيرة ، آخر دورة طمثية

left mentoposterior — ذقني خلفي أيسر [توليد]

LMR

localized magnetic resonance — الرنين المغناطيسي الموضَّع

LMT

left mentotransverse — ذقني مستعرض أيسر [توليد]

LMW

low molecular weight — وزن جزيئي منخفض

LMWD

low molecular weight dextran — دكستران ذو وزن جزيئي منخفض

LN

lipoid nephrosis — كلاء شحماني

lupus nephritis — التهاب الكلوة الذئبي

lymph node — عقدة لمفية

ln

natural logarithm — لوغاريتم طبيعي

LNMP

last normal menstrual period — الدورة الطمثية الطبيعية الأخيرة ، آخر دورة طمثية طبيعية

LNPF

lymph node permeability factor — عامل نفوذية العقد اللمفية

LO

Iinguo - occlusal — لساني إطباقي (أسنان)

LOA

leave of absence — إذن غياب

left occipitoanterior — قذالي أمامي أيسر [توليد]

LOC

level of consciousness — مستوى الوعي

location — موقع ، مكان

loss of consciousness — فقد الوعي

loc cit

L. loco citato (in the place cited) — في المكان المعيَّن (باللاتينية)

Loc. dol.

L. loco dolenti (to the painful spot) — حتى البقعة المؤلمة (باللاتينية)

LOCS

lens opacities classification system — نظام تصنيف عتامات العدسة

LOD

line of duty نطاق الواجب ، نطاق العمل

log

logarithm لوغارتم

loi

limit of impurities حد الملوثات

LOL

left occipitolateral قذالي جانبي أيسر [توليد]

LOM

left otitis media التهاب الأذن الوسطى اليسرى

limitation of motion تقييد الحركة

loss of motion فقد الحركة

LOMSA

left otitis media, suppurative acute التهاب الأذن الوسطى اليسرى القيحي الحاد

LOMSC

left otitis media, suppurative chronic التهاب الأذن الوسطى اليسرى القيحي المزمن

LOMSCh

left otitis media, suppurative chronic التهاب الأذن الوسطى اليسرى القيحي المزمن

LOP

left occipitoposterior قذالي خلفي أيسر [توليد]

LOPP

chlorambucil, vincristine, procarbazine, prednisone كلورأمبيوسيل ، فينكرستين ، بروكربازين ، بردنيزون (مركب دوائي)

LOQ

lower outer quadrant الربع الخارجي الأسفل

LOS

length of stay مدة الإقامة (في المستشفى)

LOT

left occipitotransverse قذالي مستعرض أيسر [توليد]

Lot.

L. lotio (lotion) دَهون ، لوسيون (باللاتينية)

LP

latency period فترة الكمون

leukocyte-poor قليل الكريات البيض

light perception إدراك الضوء

linguopulpal لساني لبي (أسنان)

lipoprotein بروتين شحمي

low protein منخفض البروتين

lumbar puncture بزل قطني

lymphocyte-predominant Hodgkin's disease مرض «هدجكن» سائد اللمفاويات

lymphoid plasma بلازمة ليمفاوية

L/P

lactate-pyruvate ratio نسبة اللاكتات للبيروفات

LPA

latex particle agglutination تراص جزيئات اللاتكس

left pulmonary artery الشريان الرئوي الأيسر

Lp(a)

lipoprotein little A antigen المستضد "A" الصغير للبروتين الشحمي

L-PAM

melphalan (L,-phenylalanine mustard) ملفالان (خردل الليفو فنيل الألانين) (دواء مضاد للسرطان)

LPC

late positive component مكوّن موجب متأخر

LPE

lipoprotein electrophoresis الرحلان الكهربائي البروتيني الشحمي

LPF

leukocytosis-promoting factor عامل معزِّز لكثرة الكريات البيض

localized plaque formation تشكل موضَّع للويحات

low-power field حقل منخفض القوة (في المجهر)

lymphocytosis-promoting factor عامل معزِّز لكثرة اللمفاويات

LPG

liquefied propane gas غاز البروبان المسيَّل

LPH

left posterior hemiblock إحصار نصفي خلفي أيسر

lipotropic hormone هرمون موجِّه للشحم

LPHB

left posterior hemiblock إحصار نصفي خلفي أيسر

LPL

lipoprotein lipase ليباز البروتين الشحمي

LPM

liters per minute لترات في الدقيقة

Lpm

liters per minute لترات في الدقيقة

LPN

licensed practical nurse ممرضة مساعدة مجازة

LPO

left posterior oblique مائل خلفي أيسر

light perception only إدراك الضوء فقط

LPS

lipopolysaccharide عديد السكاريد الشحمي

LPV

left pulmonary veins الأوردة الرئوية اليسرى

LQ

lower quadrant الربع السفلي ، الربع الأسفل

LR

labor room غرفة الولادة

laboratory references مراجع مختبرية

lactated Ringer's injection حقنة (محلول) «رينجر» الملبن

lactated Ringer's solution محلول «رينجر» الملبَّن

lateral rectus المستقيمة الوحشية (عضلة)

light reaction تفاعل الضوء

light reflex منعكس ضيائي ، منعكس ضوئي

light-resistant مقاوم للضوء

L/R

left to right ratio نسبة اليسار لليمين

L&R

left and right اليسار واليمين

L→R

left to right — اليسار لليمين

Lr

lawrencium — اللورنسيوم (عنصر إشعاعي النشاط ، الرقم الذري 103)

LRCP

Licentiate of the Royal College of Physicians — مجاز من الكلية الملكية للأطباء (بريطانيا)

LRCP(E)

Licentiate of the Royal College of Physicians (Edinburgh) — مجاز من الكلية الملكية للأطباء (إدنبرة)

LRCP(I)

Licentiate of the Royal College of Physicians (Ireland) — مجاز من الكلية الملكية للأطباء (أيرلندة)

LRCS

Licentiate of the Royal College of Surgeons — مجاز من الكلية الملكية للجراحين (بريطانيا)

LRCS(E)

Licentiate of the Royal College of Surgeons (Edinburgh) — مجاز من الكلية الملكية للجراحين (إدنبرة)

LRCS(I)

Licentiate of the Royal College of Surgeons (Ireland) — مجاز من الكلية الملكية للجراحين (أيرلندة)

LRD

local regional disease — مرض موضعي ناحي

LRF

luteinizing hormone releasing factor — العامل المُطلق للهرمون الملوتن

LRFPS

Licentiate of the Royal Faculty of Physicians and Surgeons, a Scottish institution — مجاز من الكلية الملكية للأطباء والجراحين ، وهي مؤسسة (تعليمية) اسكتلندية

LRH

luteinizang hormone releasing hormone — الهرمون المُطلق للهرمون الملوتن

LRM

left radical mastectomy — استئصال الثدي الجذري الأيسر

LRQ

lower right quadrant — الربع الأيمن السفلي ، الربع الأيمن الأسفل

LRS

lactated Ringer's solution — محلول «رينجر» الملبّن

LRT

lower respiratory tract — السبيل التنفسي السفلي

LS

left side — الجانب الأيسر

legally separated — مفصول شرعياً (قانونا)

liver and spleen — الكبد والطحال

lumbosacral — قطني عجزي

lymphosarcoma — ساركومة لمفية

L/S

lecithin / sphingomyelin (ratio, in amniotic fluid) الليسيتين/ سفنجوميلين (نسبة في السائل السلوي)

LSA

left sacroanterior عجزي أمامي أيسر [توليد]

Licentiate of Society of Apothecaries مجاز من جمعية الصيادلة

lymphosarcoma ساركومة لمفية

LSA$_2$-L$_2$

cyclophosphamide, vincristine, prednisone, سيكلوفسفاميد ، فينكرستين ، بريدنيزون (مركب دوائي)

LSA$_2$-L$_2$

daunorubicin, methotrexab, cytarabine, thioguanine, olaspase, hydroxyurea, carmustine, دونوروبيسين ، ميثوتركسات ، سيتارابين ، ثيوجوانين ، أولاسباز ، هيدروكسيد اليوريا ، كارموستين ، [مركب دوائي]

LSA/RCS

lymphosarcoma-reticulum cell sarcoma ساركومة لمفية– ساركومة الخلية الشبكية

LSB

left sternal border الحافة القصية اليسرى

LSC

liquid-solid chromatography استشراب سائل– صلب

LScA

left scapuloanterior كتفي أمامي أيسر [توليد]

LScP

left scapuloposterior كتفي خلفي أيسر [توليد]

LSCS

lower segment cesarean section عملية قيصرية للجزء السفلي (من الرحم) [توليد]

LSD

Letterer-Siwe disease مرض «لتيرر–سُيو»

lumpy skin diseases virus فيروس أمراض الجلد الورمية

lysergic acid diethylamide ثنائي إثيلاميد حمض الليسرجيك (عقار الهلوسة)

LSH

lutein-stimulating hormone الهرمون المنبه للّيوتين

lymphocyte-stimulating hormone الهرمون المنبه للمفاويات

LSI

large-scale integration تكامل (دمج) واسع النطاق

LSK

liver, spleen, and kidney الكبد ، الطحال ، الكُلى

LSL

left sacrolateral عجزي جانبي أيسر [توليد]

LSM

late systolic murmur نفخة انقباضية متأخرة

LSO

lumbosacral orthosis مقومة قطنية عجزية

LSP

left sacroposterior عجزي خلفي أيسر [توليد]

L-sp

lumbar spine الفقرات القطنية ، العمود القطني

L-spine

lumbar spine الفقرات القطنية ، العمود القطني

L-S ratio

lecithin-syringomyelin ratio (in amniotic fluid) نسبة الليسيتين-السرنجوميلين (في السائل السلوي)

LST

left sacrotransverse عجزي مستعرَض أيسر [توليد]

LSV

left subclavian vein الوريد تحت الترقوي الأيسر

LT

left أيسر

left thigh الفخذ الأيسر

Levin tube أنبوب «ليفين» [أنبوب أنفي-معوي]

levothyroxine ليفوثيروكسين

L-tryptophan ليفوتربتوفان

lung transplantation زرع الرئة

Iymphotoxin سم لمفي

LTA

lipoteichoic acid حمض التيكويك الدهني

LTB

laryngotracheo-bronchitis التهاب الحنجرة والرغامى والقصبات

LTB_4, LTC_4

symbols for various leukotrienes رموز لعدة ليوكوترينات

LTC

long term care رعاية طويلة الأمد

LTCP

L-tryptophan-containing products منتجات محتوية على الليفو تربتوفان

LTF

lymphocyte transforming factor عامل تحويل اللمفاويات

LTH

lactogenic hormone الهرمون المحفز للإلبان (إدرار اللبن)

luteotropic hormone الهرمون الموجه للجسم الأصفر

lt lat

left lateral جانبي (وحشي) أيسر

LTM

long-term memory الذاكرة طويلة الأمد

LTPP

lipothiamide pyrophosphate بيروفسفات الثياميد الدهني

LTR

long terminal repeat إعادة (تكرار) طرفية طويلة

LTT

lymphoblastic transformation test اختبار تحوّل الأرومة اللمفاوية

lymphocyte transformation test اختبار تحوّل اللمفاويات

LU

left upper علوي أيسر

L&U

lower and upper سفلي وعلوي

Lu

lutetium اللوتيتيوم (عنصر فلزي ثلاثي التكافؤ ، الرقم الذري 71)

LUE

left upper extremity الطرف العلوي الأيسر

Lues I

primary syphilis الزهري الأولي

Lues II

secondary syphilis الزهري الثانوي

Lues III

tertiary syphilis الزهري الثالثي

LUL

left upper limb الطرف العلوي الأيسر

left upper lobe (of lungs) الفص العلوي الأيسر (للرئة)

left upper lung أعلى الرئة اليسرى

lumb

lumbar قطني

LUOQ

left upper outer quadrant الربع الخارجي العلوي الأيسر

LUQ

left upper quadrant الربع العلوي الأيسر

LV

left ventricle البطين الأيسر

leukemia virus فيروس ابيضاض الدم

leukovorin ليوكوفورين

live virus فيروس حيّ

Lv

leukovorin ليوكوفورين

LVB

lomustine, vindesine, and bleomycin sulfate لوموستين ، فندسين ، وسلفات البليوميسين [مركب دوائي]

LVDP

left ventricular diastolic pressure ضغط البطين الأيسر الانبساطي

LVDV

left ventricular diastolic volume حجم البطين الأيسر الانبساطي

LVE

left ventricular ejection قذف بطيني أيسر

left ventricular enlargement تضخم (ضخامة) البطين الأيسر

LVEDP

left ventricular end-diastolic pressure ضغط نهاية انبساط البطين الأيسر

LVEDV

left ventricular end-diastolic volume حجم نهاية انبساط البطين الأيسر

LVEP

left ventricular end-pressure الضغط الانتهائي للبطين الأيسر

LVET

left ventricular ejection time زمن قذف البطين الأيسر

LVF

left ventricular failure قصور بطيني أيسر

low-voltage fast صامد للفولطية المنخفضة

low-voltage foci بؤر منخفضة الفولطية

LVH

large vessel hematocrit الهيماتوكريت (مكداس الدم) ذو الوعاء الكبير (جهاز)

left ventricular hypertrophy تضخم (ضخامة) البطين الأيسر

LVN

licensed vocational nurse ممرضة مهنية مجازة

licensed visiting nurse ممرضة زائرة مجازة

LVP

left ventricular pressure ضغط البطين الأيسر

lysine vasopressin ليزين الفازوبريسين

LVS

left ventricular strain إجهاد بطيني أيسر

LVSP

left ventricular systolic pressure الضغط الانقباضي للبطين الأيسر

LVSV

left ventricular stroke volume حجم ضربة البطين الأيسر

LVSW

left ventricular stroke work فعل ضربة البطين الأيسر

LVW

left ventricular wall الجدار البطيني الأيسر

left ventricular work الفعل البطيني الأيسر

LVWI

left ventricular work index منسب فعل البطين الأيسر

LW

Lee- White (method) (طريقة) «لي–وايت»

L&W

living and well حي وصحيح البدن

LX

local irradiation تشعيع موضعي

lx

lux لوكس (وحدة الإضاءة في النظام الدولي)

lymphs

lymphocytes لمفاويات (خلايا)

Lys

lysine ليزين

lytes

electrolytes كهارل (م : كهرل)

Lyx

lyxose ليكسوز

lzm

lysozyme ليزوزيم

References – المـــراجـــع

* المراجع الأجنبية

1- Melloni's Illustrated Medical Dictionary - Williams & Wilkins - (1985).

2- Taber's Cyclopedic Medical Dictionary - F.A. DAVIS- (1985).

3- Medical and Scientific Abbreviations J. B. Lippincott Company - (1987).

4- Dorland's Medical Abbreviations - W. B. Saunders Company - (1992).

5- The York Concise Dictionary - Librairie du Liban - (1997).

6- Mosby's Medical, Nursing, & Allied Health Dictionary - (1998).

7- Collins York Concise Dictionary & Thesaurus Librairie du Liban (2000).

8- Dorland's Illustrated Medical 30th Dictionary - (2000).

9- Stedman's Medical Dictionary - Lippincott Williams & Wilkins (V.5.0) - (2000).

* المراجع العربية

1 ـ التسمية التشريحية ـ د. حافظ والي ـ المركز العربي للوثائق والمطبوعات الصحية ـ (1995م).

2 ـ الرافد ـ نديم آل ناصر الدين ـ مكتبة لبنان ـ (الطبعة الثانية 1981م).

3 ـ المعجم الطبي الموحد ـ الطبعة الرابعة ـ منظمة الصحة العالمية ـ مكتبة لبنان (2006م).

4 ـ المعجم الموحد لمصطلحات الكيمياء ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (1992م).

5 ـ المعجم الموحد لمصطلحات تقانات الأغذية ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (2004م).

6 ـ المعجم الموحد لمصطلحات علم الأحياء ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (1993م).

7 ـ المعجم الموحد لمصطلحات علم الصحة وجسم الإنسان ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (1992م).

8 ـ المعجم الموسوعي لمصطلحات التربية ـ د. فريد النجار ـ مكتبة لبنان ـ (2003م).

9 ـ قاموس أطلس الطبي الشارح ـ رمضان بخيت ـ دار أطلس جروب للنشر ـ (2007م).

10 ـ قاموس الجيولوجية المصور ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (1995م).

11 ـ قاموس الطب البيطري ـ د. آدم محمد إبراهيم ـ مكتبة لبنان ـ (2006م).

12 ـ قاموس العلوم المصور بالتعريفات والتطبيقات ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (2001م).

13 ـ قاموس الفيزياء المصور ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (1992م).

14 ـ قاموس حتّي الطبي الجديد ـ د. يوسف حتّي ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (2008م).

15 ـ كنز اللغة العربية ـ د. حنا غالب ـ مكتبة لبنان ـ(2003م) .

16 ـ محيط المحيط ـ بطرس البستاني ـ مكتبة لبنان ـ (1998م).

17 ـ مختار الصحاح ـ الشيخ الإمام محمد بن أبي بكر بن عبد القادر الرازي ـ مكتبة لبنان ـ (1995م).

18 ـ معجم الاختصارات الطبية ـ د. محمد حجازي وآخرون ـ المركز العربي للوثائق والمطبوعات الصحية ـ (1999م).

19 ـ معجم التشريح الموحد ـ (WHO) ـ مكتبة لبنان ـ (2005م).

20 ـ معجم الصيدلة الموحد ـ (WHO) ـ مكتبة لبنان ـ (2004م).

21 ـ معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية الجديد ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (2005م).

22 ـ معجم النباتات الطبية ـ د. يوسف أبو نجم ـ مكتبة لبنان ـ (1999م).

23 ـ معجم الوراثيات ـ روبرت كنج ـ باميلا موليجان ـ ويليام ستانسفيلد؛ ترجمة د. طالب الحلبي، د. نائل بازركان، د. جمال جودة ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2013م).

24 ـ معجم «بيلير» للممرضين والممرضات والعاملين في مجال الرعاية الصحية ـ باربرا ـ ف ـ ويللر؛ ترجمة د. طالب الحلبي، د. نائل بازركان، د. جمال جودة ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2013م).

25 ـ معجم تصحيح البصر وعلوم الإبصار ـ ميشيل ميلدوت؛ ترجمة د. سرى سبع العيش، د. جمال إبراهيم المرجان ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2013م).

26 ـ معجم تكنولوجيا الوسائل السمعية والبصرية ـ د. محمود إسماعيل صيني ـ عمر الصديق عبد الله ـ مكتبة لبنان ـ (1987م).

27 ـ معجم طب الأسنان الموحد ـ (WHO) ـ مكتبة لبنان ـ (2004م).

28 ـ معجم مرعشي الطبي الوسيط ـ د. محمد أسامة مرعشي ـ مكتبة لبنان ـ (2003م).

29 ـ معجم مصطلحات الأشعة والأورام ـ د. ضياء الدين الجماس وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2003م).

30 ـ معجم مصطلحات الباثولوجيا والمختبرات ـ د. سيد الحديدي وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2004م).

31 ـ معجم مصطلحات الطب النفسي ـ د. لطفي الشربيني و د. عادل صادق ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2002م).

32 ـ معجم مصطلحات أمراض الفم والأسنان ـ د. فتحي وفا وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2008م).

33 ـ معجم مصطلحات أمراض النساء والتوليد ـ د. أحمد شيخ السروجية وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2003م).

34 ـ معجم مصطلحات تشخيص الأمراض ـ د. إيلي سليم شلهوب ـ مكتبة لبنان (2004م).

35 ـ معجم مصطلحات جراحة العظام والتأهيل ـ د. عبدالرزاق السباعي وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2008م).

36 ـ معجم مصطلحات طب الأسنان ـ مكتبة لبنان ـ (2005م).

37 ـ ورتبات قاموس ـ جون ورتبات وهارفي بورتر ـ مكتبة لبنان ـ (2002م).

Illustrated Dictionary for Medical and Health Science

Letter (L) of Illustrated Dictionary contains:

* More than (7000) Illustrated and explained medical terms in different specialties.
* More than (150) Illustrated figures.
* More than (500) common medical abbreviations - Appendix.

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

يحتوي الحرف (L) من المعجم المفسر على:

* أكثر من (7000) مصطلح طبي مفسر ومشروح في مختلف التخصصات الطبية.
* أكثر من (150) صورة وشكل توضيحي.
* أكثر من (500) مختصر طبي شائع - ملحق.

We hope at the Arab Center for Authorship and Translation of Health Sciences in that the interpreter Dictionary of Medicine and Health Sciences (letter L) a specific and beneficial to every medical student, physician, researcher, writer, translator and publisher and anyone interested in medical science and health. Many of distinguishing Arab doctors have contributed with their observations on the terminology standard. They develop explanations based on multiple sources. The adjustments have been made in many explanations, it was not an easy work, the pathway was not paved, and the center provided all the necessary tools required to complete the work as required. Moreover, the cooperation of doctors and acceptance of work and enthusiasm of its important factors that helped to bring action plan and Crafts Center in the completion of (L) of the medical dictionary.

There is no doubt that any scientific work is not without obstacles, but the experience of working in the Center and for many years in the field of translation and copyright and building specialized dictionaries, and the cooperation of doctors with the center, and its relation with research institutions, language and translation in the Arab world, all of which helped to overcome these obstacles. This dictionary which contains more than 7000 terms is commendable, it must pursue medical development, and keep up with changes and follow-up to find everything in every period of time.

In conclusion I would like to thank all of the doctors who have worked years to develop explanations of medical terminology, using different sources and consultations as well as bodies and institutions interested in Arabization, culture and science, also thanks go to all the staff for their continuing status in the completion of the letter (L) of the Illustrated Dictionary of Medicine and Health Science, God bless them all.

Authorship and Translation of Health Sciences in Kuwait (ACMLS) and the use of all its terms, the Center has developed its explanations in Arabic from the letter (A) to letter (L), which is in our hands now and in the first edition. Having the letter (L) of Illustrated Dictionary for Medical and Health Sciences is a pioneering step on the path of continuing work in the completion of the rest of the letters, and pending the completion of the entire dictionary before we complete a major medical explanations for more than 150000 medical terms printed and electronically stored.

There is no doubt that the medical terms are part of the language, even though they constitute a particular language, and they may differ in forms and patterns of variations and complexities of the general acceptance of the unification of all terms. This phenomenon has many reasons including bias of jurisdiction, different cultural, social, philosophical and logical backgrounds and others, but the linguistic dimension of the term is the most influential factor, and therefore, the term rely on it more than on other dimensions. This dimension of language helped to overcome the many obstacles faced by the Center, in their ongoing quest for the completion of the draft of Illustrated Dictionary for Medical and Health Science which is a medical encyclopaedia and reference includes explanations of medical terminology and supported forms, photos and aids necessary to understand and follow-up.

We hope that this work will stimulate further steps of the work and achievements that develop and maintain the Arabic language, and make it more solid and robust competitor in the competition with other languages, especially the widening impact of intellectual, linguistic and cultural world. The importance of language stems from the fact that the entity extended culture and civilization, always need care and feeding and contributions depends not only on individuals but also governments, institutions and relevant bodies over the Arab nation. Work with dictionaries needed to organize and coordinate and support the human and material so that it is not the current fragmentation of a large number of those who have worked in the development of terminology in various fields of knowledge, but in terms often duplicates, and some are scientifically accepted because they are not based on the methodology and the principles of unification of terminology, or on the scientific basis of which should underlie.

education, language, thought and knowledge, especially as the world is an era of competing languages, cultures and role negatives and positives, seeking to preserve the United languages through the issuance of legislation binding uses of national languages in education and messaging, culture and others.

The reality of language is not very pleased as long as our children learn a foreign language, and offer incentives and jobs in the precedence set to open both graduated from foreign universities have preference over other Arab university graduates. It is therefore not surprising that our children learn in foreign language in more than 90% of medical schools that teach in non-Arabic language. Also the university faculties such as science administration etc. teach in non-mother tongue language.

Foreign language education in Arab medical colleges has innumerable disadvantages, most notably to graduate from the Arabic Faculty of Medicine, does not have basic skills in Arabic language or foreign language, specially considering the teacher teaches sometimes bilingual and a hybrid. Often heard about lectures have been taught in the lecture halls of Arab prestigious universities in a hybrid language with mixed local vernacular terms and foreign terms in an astonishing way.

Opponents of the Arabization of Health Sciences, with regret, focusing on the fight against Arabization of medical terminology as foreign terminology can not be translated, or the creation of modern Arab medical terminology as what was played by scientists Arabs and Muslims in the Arab civilization. They do not have an argument against Arabization, only invoked the terminology of foreign institutions that deal with thousands of keywords. But they deliberately ignored out of the Arab-term problem that stems from our negligence of terminology, and it has nothing to do with the rich Arabic language and terminology to absorb all of the explanations and principles.

This is evidenced by the Arab doctors who put, since the sixties, a glossary of medical uniform, evolved over time to a folder containing thousands of standardized medical terminology from all disciplines and in Arabic. Indeed, that is common under medical dictionary and glossary is still a reliable source in Arab Center for

Introduction

We are honoured by the God who preserves the Arabic language by preservation of the Holy Koran, when Almighty God said: **(Verily We, it is We who have sent down the Dhikr, and surely, We guard it)** - [Al-Hagger﴿9﴾]. This language also included the meanings of words and Hadith and Shari'a. However, we are still neglecting our language and adhere to fight, and resort to the education of our children in foreign language education institutions, and sometimes we talk with our children in our homes in another language or language hybrid of Arab and foreign countries.

It is surprising to find some limited capacity and potential in their interest and knowledge of various studies, including medical sciences and health, many of the countries of the world put laws to deal with the language and not replace other languages in messaging, education, translation, copyright and other, on the basis of national pride in their own languages, and on the basis that the language related to national identity and existence and thinking. But we are witnessing in the Arab world, the present situation reflects problems of forcing our children in educational institutions, especially the various faculties of medicine, to learn in foreign languages.

Having a glance on this reality in teaching and studying in non-mother tongue languages make you feel the risks that the students face, especially a sense of alienation and normalization of ideas and culture with the nature of foreign language, and by providing cultural, intellectual and psychological effects which can not be avoided by the students at school or university . At the same time, we are fully aware that educational theories, psychological and social studies stress the risk of non-Arabic education, especially in the early stages of education.

UNESCO also discovered the problems of education in non-mother tongue languages, issuing a statement reaffirming the importance of using the national language in education to the maximum possible extent. Where are we from these international recommendations and the results of research studies in the areas of

Contents



ARAB CENTER FOR AUTHORSHIP AND TRANSLATION OF HEALTH SCIENCE

The Arab Center for Authorship and Translation of Health Science (ACMLS) is an Arab regional organization established in 1980 and derived from the Council of Arab Ministers of Public Health, the Arab League and its permanent headquarters is in Kuwait.

ACMLS has the following objectives:

- Provision of scientific & practical methods for teaching the medical sciences in the Arab World.
- Exchange of knowledge, sciences, information and researches between Arab and other cultures in all medical health fields.
- Promotion & encouragement of authorship and translation in Arabic language in the fields of health sciences.
- The issuing of periodicals, medical literature and the main tools for building the Arabic medical information infrastructure.
- Surveying, collecting, organizing of Arabic medical literature to build a current bibliographic data base.
- Translation of medical researches into Arabic Language.
- Building of Arabic medical curricula to serve medical and science Institutions and Colleges.

ACMLS consists of a board of trustees supervising ACMLS general secretariate and its four main departments. ACMLS is concerned with preparing integrated plans for Arab authorship & translation in medical fields, such as directories, encyclopeadias, dictionaries, essential surveys, aimed at building the Arab medical information infrastructure.

ACMLS is responsible for disseminating the main information services for the Arab medical literature.

ISBN: 978-9921-700-73-2

ARAB CENTER FOR AUTHORSHIP AND TRANSLATION OF HEALTH SCIENCE

(ACMLS - KUWAIT)

Medical Editing

Dr. Heba H. Ibrahim **Dr. Nirmeen M. El-Shaer**

Arabic language correction

Emad S.Thabet **Somaia M. Moawad**

Designing

Sarah A. Abdulaal

P.O. Box 5225, Safat 13053, Kuwait

Tel. : + (965) 25338610/25338611
Fax. : + (965) 25338618

E-Mail: acmls@acmls.org
Website: www.acmls.org

Printed and Bound in the State of Kuwait.



ARAB CENTER FOR AUTHORSHIP AND
TRANSLATION OF HEALTH SCIENCE

KUWAIT

Illustrated Dictionary for Medical & Health Science

(Letter L)

English – Arabic



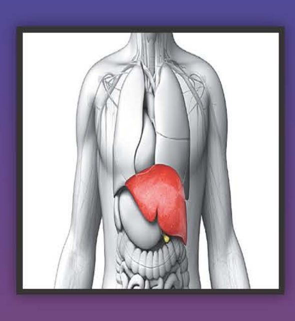
First Edition
2020

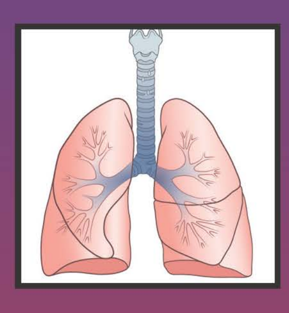
المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

Illustrated Dictionary for Medical and Health Science



ARAB CENTER FOR AUTHORSHIP AND
TRANSLATION OF HEALTH SCIENCE - KUWAIT



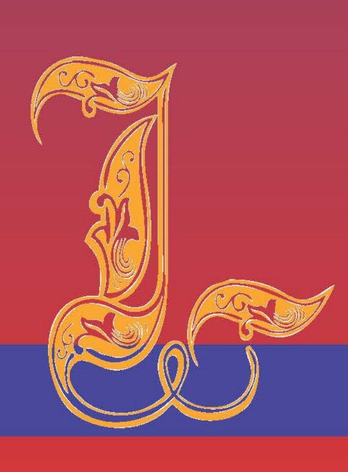




Illustrated Dictionary for Medical & Health Science

(Letter L)

English - Arabic



First Edition

Kuwait - 2020